ドラム式全自動乾燥洗濯機 (家庭用)

形名

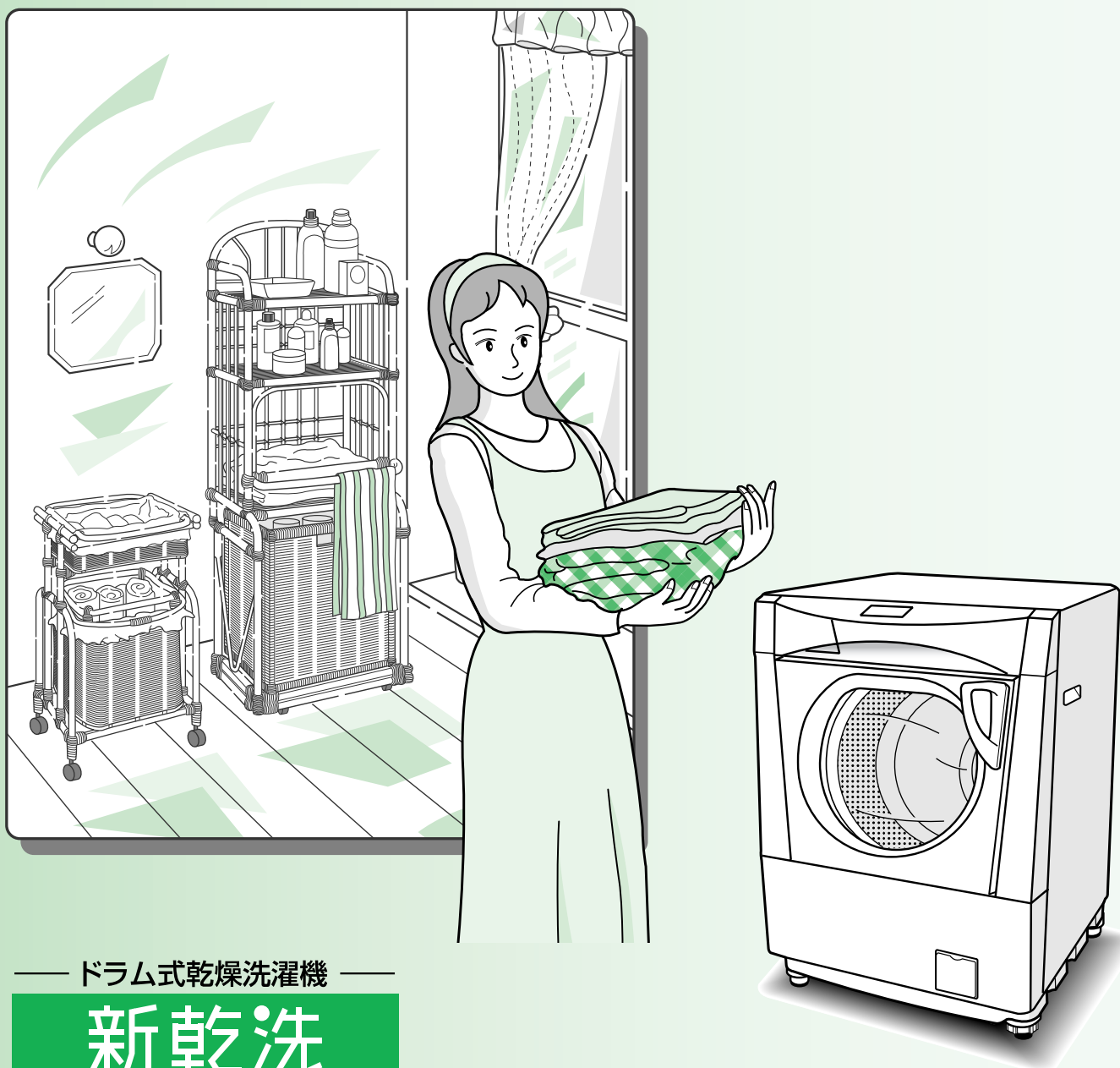
イー　エス　ダブル　ディー

ES-WD641

取扱説明書

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

ご使用の前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。

この取扱説明書は、据付説明書、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。

―― ドラム式乾燥洗濯機 ――

新乾洗
しんかんせん

まず知っていただきたいこと

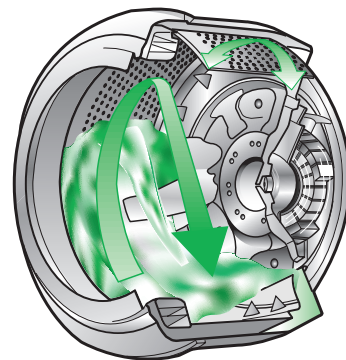
洗濯・乾燥のしかた・・・いろいろ

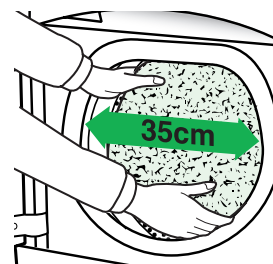
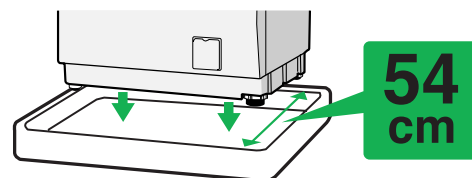
知っておいてください

特　長

1 クリーニング屋さんと同じドラム式たたき洗いです

少ない水をドラム内で循環させて洗うので、6kg洗っても使用水量はわずか86Lです。
ドラム式たたき洗いは、洗剤液がムラなく染み込むので、衣類を傷めず、からめず、大切に洗います。

- ふろの残り湯も洗いやすすぎに使え、節水に便利です。
  標準コースで洗いとすすぎにふろの残り湯を使うと、水道水の使用量は25Lに減ります。

2 使いやすさの工夫いろいろ

投入口は径35cmのワイド投入口、洗濯物の出し入れがラクラクです。
しかも、ドラムが15°斜めなので、いっそうラクにおこなえます。

3 公団認定防水パンにすっきり納まる省スペース

公団認定防水パン

4 乾燥は水冷除湿方式・・・お部屋に湿気がこもりません

水冷除湿ですから、衣類の水分を室内にほとんど漏らさず、水滴に変えて排出します。

ドラム式ですから
洗濯機としても
乾燥機としても
簡単にお使いいただけます。

もくじ

ページ

安全上のご注意

この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。
その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。
内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

図記号の意味

してはいけないことを表しています。

風呂、シャワー室での使用禁止を表しています。

分解や修理改造の禁止を表しています。

ぬらしてはいけないことを表しています。

手で触れてはいけないことを表しています。

しなければならないことを表しています。

必ず電源プラグをコンセントから抜くことを表しています。

必ずアースをすることを表しています。

警　告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

食用油・動物系油・機械油・ドライクリーニング油・灯油・ガソリン・ベンジン・シンナー・アルコールなどの付着した衣類は、洗濯後でも絶対に乾燥しない

油の酸化熱による自然発火や引火のおそれがあります。

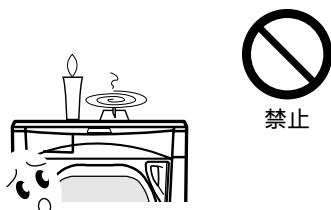
禁止

子供には触れさせない・使わせない

ドラム内に閉じ込められたり、やけどやけがをするおそれがあります。

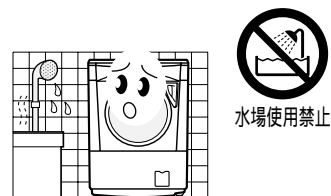
禁止

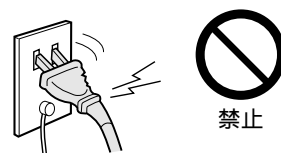
プラスチック部には絶対に火気を近づけない

火災の原因となります。

ガソリン・灯油・ベンジン・シンナー・アルコールなどを絶対に、入れたり、近づけたりしない。また、それらの付着した衣類も絶対に入れない

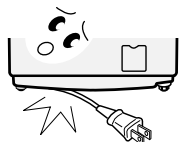
爆発や火災のおそれがあります。

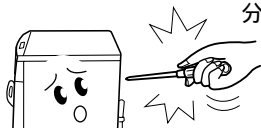
浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には据え付けない

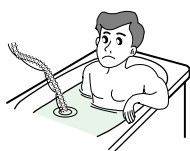
感電や漏電による火災のおそれがあります。

電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

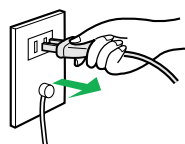
感電・ショート・発火の原因になります。

⚠ 警　告 ／ この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

電源コードを傷付けたり、加工したり、無理な曲げ･引っ張り･ねじり･たばねはしない。また、重いものをのせたり、挟みこんだりしない

電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。

改造はしない。また､修理技術者以外の人は、分解したり修理をしない

火災・感電・けがの原因となります。
点検や修理はお買いあげの販売店にご相談ください。

入浴中にふろ水ポンプを使わない

万一の感電を防ぐためです。

動かなくなったり、異常がある場合は事故防止のため、すぐに電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店に必ず点検・修理を依頼する

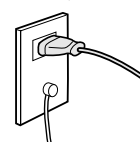
感電や漏電･ショートなどによる火災のおそれがあります。

アースを確実に取り付ける

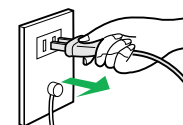
故障や漏電のときに感電するおそれがあります。
アース工事は、販売店にご相談ください。

お手入れするときなどでは、本体各部に直接水をかけない

ショート・感電の原因になります。

交流100V、定格15A以上のコンセントを単独で使う

電源や定格が異なると火災・感電の原因になります。また、他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。

お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く。また､濡れた手で抜き差ししない

感電やけがをすることがあります。

ドアのロックがかからない場合は、直ちに電源プラグをコンセントから抜き、修理を依頼する

けがの原因になります。

電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く

火災の原因になります。

・・・安全上のご注意

⚠ 注 意 ／ この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

防水性のシートや衣類は洗わない

脱水時に異常振動を起こし、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

禁止

(洗えないものの例)
寝袋、レインコート・雨ガッパ、自転車や自動車のカバー、理美容用クロス、スキーウェア、ウィンドブレーカー、サウナスーツ、オムツカバー、ゴム引きのマット類など

ロックされた状態のドアを無理に開けない

ドアやロック機構部が破損して、予期せぬけがをすることがあります。

禁止

乾燥洗濯機の上にのぼったり、物をのせたりしない

変形・破損により、けがをするおそれがあります。また、のせた物が振動により落下・破損することがあります。

禁止

洗濯に温水を使用する場合、50℃以上のお湯は使用しない

プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電のおそれがあります。また、乾燥時にはお湯が使えません。

禁止

衣類は、運転が終わってから取り出す

乾燥中はドラム、衣類、ドアの内側が高温になっており、やけどをするおそれがあります。終了直後に衣類を取り出すさいもご注意ください。

接触禁止

用途外には、使用しない

乾燥洗濯機本来の用途以外のものの洗濯、脱水、乾燥をしないでください。
異常振動を起こし、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

(入れてはいけないものの例)
キャベツ、いも、昆布(こんぶ)、靴、まくらなど

運転中は、乾燥洗濯機の下に手足などを入れない

振動している部分や電気部品があり、けがや感電のおそれがあります。とくに、置き台などを使用すると、床面との隙間が大きくなるのでご注意ください。

接触禁止

毛布洗いネットを使用しない

脱水中に異常振動を起こし、周囲の壁などを傷付けたり、けがをするおそれがあります。

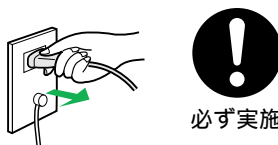
禁止

ドアを閉めるとき、衣類などをはさまない

水漏れなど故障の原因になります。

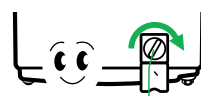
禁止

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く

感電やショートして発火することがあります。

必ず実施

⚠ 注　意 ／ この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

異物フィルターは、必ず確実に取り付けて使用する

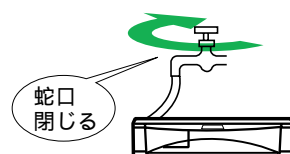
水漏れして床が水浸しになることがあります。

洗濯前は必ず蛇口を開いてホースの接続を確認する

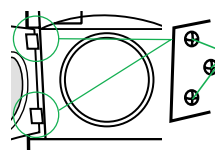
ねじがゆるんだりしていると、水漏れして(水びたしなどの)思わぬ被害を招くことがあります。

運転後は、必ず蛇口を閉じる

万一の水漏れを防ぐためです。

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く

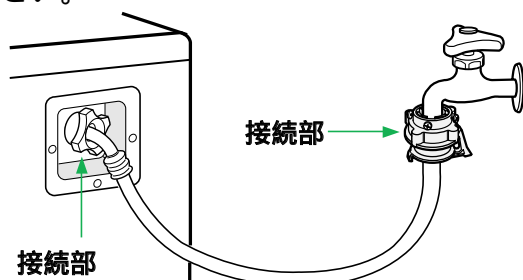
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

廃棄処分するときは､ドアを取りはずす

子供が閉じ込められるおそれがあります。

必ず実施

次のことにもご注意ください

●乾燥運転中や終了直後は、両側面の上方部には手を触れないでください。

高温になっており、やけどをするおそれがあります。

●給水ホースの接続後は、必ず蛇口を開いて、水漏れしていないかどうかよくお確かめください。

●**粉末や液体の洗剤**がドア(透明窓)、パネルなどのプラスチック部に付いたときは、すぐに拭き取ってください。

プラスチック部が傷むことがあります。

●振動を少なくするため、衣類は片寄りが起こりにくいように入れてください。 9☞

●衣類を出し入れするさい、ドアパッキンを鋭利なものでひっかけたりしないでください。

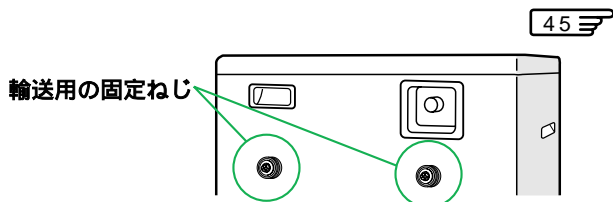
傷が付くと、水漏れの原因になります。

洗濯の前に

はじめてお使いになるとき

- **工場テスト時の残水が出ることがあります。**
- ガラスにくもりや水滴が付着している場合があります。これは、工場テスト時の残水が内部で蒸発したもので、異常ではありません。
- ご購入後、しばらくの間は乾燥のときにゴム臭のすることがあります。使用されるにしたがい、なくなります。

輸送用の固定ねじ(2本)は、はずされていますか。

45

乾燥洗濯機の準備

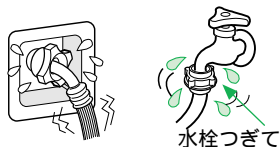
据え付け具合を確かめる 45～49

●がたついていませんか？

水平になっていますか？

振動が大きくなって脱水が悪くなったり、止まりやすくなります。

●給水ホースは、きっちり取り付けられていますか？

背面側の接続もお確かめください。
水圧で水が漏れたり、はずれる場合があります。

●排水ホースは、水が流れにくくなっていませんか？

排水ホースが途中でつぶれたり、先端がふさがれたりしていませんか？

洗濯を始めるとき

●水道の蛇口を開く

乾燥運転中も必ず開けてください。
水を使って冷却除湿していますので、(運転ができても)乾燥できません。

●電源プラグを差し込む

あとしまつ

●水道の蛇口をそのつど閉める

⚠ 注意

長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

洗濯量・乾燥量について

●洗濯だけ(洗い～脱水)	6.0kg以下
●洗濯～乾燥までまたは乾燥だけ	4.0kg以下

- 洗濯量・乾燥量は、JIS (日本工業規格) に規定の布地によるものです。
- 衣類の種類、大きさ、厚さなどにより、洗える量や乾燥できる量が変わります。
  衣類の動き具合を見て調節してください。
  通常の衣類では、表示のおよそ7割ぐらいが適当です。

スリップ (混紡約150g)

バスタオル (綿約300g)

ブラウス (混紡約200g)

ブリーフ (綿約50g)

長袖アンダーシャツ (綿約150g)

カッターシャツ (混紡約200g)

パジャマ(上下) (綿約500g)

タオル (綿約70g)

シーツ (綿約500g)

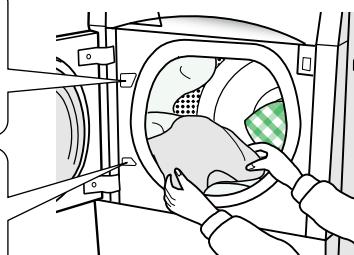
くつ下 (混紡約50g)

● かさばる衣類はひかえ目にしてください。

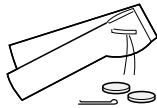
(例)洗濯～乾燥までまたは乾燥だけの場合
- シーツは 4枚（約2.0kg）以下
- 薄地のカーテンは 3枚（約2.0kg）以下
- バスタオルは 7枚（約2.1kg）以下

(例)洗濯だけの場合
- シーツは 9枚（約4.5kg）以下
- 薄地のカーテンは 6枚（約4.0kg）以下
- バスタオルは 14枚（約4.2kg）以下

衣類(乾布)をドラムに入れたときの目安

「洗･乾90分」コース以外で乾燥まで続けて運転されるときは、投入口に表示の「4kg目安」以下に、洗･乾90分コースを利用されるときは「2kg目安」以下にしてください。

押さえつけないで入れたときの目安です。

衣類の準備

硬貨、ヘアピン、カーテン金具などの金属片、砂、カードなどは、必ず取り除く。
内部で詰まり、水漏れや故障の原因になります。
また、金属片、金属粉、砂などは、ドラムを傷めます。

ボタンはかけて、ファスナー類は閉じて内側にする。
傷んだり、からまったりすることがあります。ファスナーの金具が露出すると衣類やドラムを傷付けることがあります。

ワイヤー入りブラジャーは、細目の洗濯ネットに入れる。
ワイヤーが飛び出し、異音や故障の原因になることがあります。

振動を少なくするために
脱水時に布が片寄ると、振動が大きくなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。

ジーパンなど1枚のみやかさばるものは、単独で入れない。
布がドラム内で均等に分散しきれないので、脱水時に振動が大きくなります。バランスを取りやすくするため、他の衣類を加えてください。

洗濯ネットを使う場合は、入れる量をできるだけ少なくし他の衣類といっしょに入れる。
洗濯ネットに多く入れたり、洗濯ネットだけで洗濯すると、脱水時にバランスが悪くなって、振動が大きくなります。

洗濯・乾燥してはいけないもの

わたやウレタン(スポンジ類)の入ったもの
枕や座ぶとんなどは、水を吸うと重くなり脱水時に振動が大きくなります。

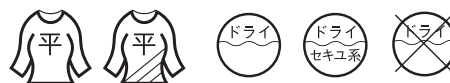
絹、皮革製品
形くずれや傷み、変色することがあります。

マット類やペットの毛が付いた敷物などを洗ったり、乾燥したりしないでください。
毛くずがたまって性能が低下します。

乾燥してはいけないもの

ウール製品
縮みや毛の抜けることがあります。

のり付けした衣類
ドラム内がのりで汚れることがあります。
乾燥後にスプレーのりなどで仕上げます。

平干し絵表示やドライの絵表示のあるもの

「タンブラー乾燥はおさけください」の表示があるもの
※「タンブラー乾燥」とは本機のようにドラム式で衣類乾燥をすることです。

タイツ、レース・装飾の多いもの
変色や形くずれをおこすことがあります。

お洗濯のポイント

- 衣類の取り扱い表示を確かめます。
- 毛玉や糸くずが気になる衣類は、裏返しにします。
- 色落ちするものは、分けて洗います。
- 部分汚れはあらかじめ処理をします。(部分洗い洗剤や漂白剤の利用、もみ洗いなど)

分けて洗う

- 乾燥のさいは、化せんと木綿、薄物と厚物などに分けると乾きむらが少なくなります。
- 乾燥のさい、衣類は1枚ずつほぐしてから入れます。
- 熱に弱いもの(アクリル、ナイロンなど)は、「ヒーター弱」で乾かします。
  衣類は、乾燥が終ったら早めに取り出してください。
- 衣類の量や種類の組み合わせなどによって乾きむらが生じた場合は、それだけをもう一度、**タイマー乾燥** 19 で仕上げるのが効率的です。

衣類の縮みについて

衣類によっては、洗濯しただけで縮むものがありますが、乾燥するとさらに縮むものがあります。
縮みの程度は、1回目の洗濯・乾燥が最も大きくなります。
- 綿や麻などの繊維でも、生地の織りかた(ニット・織り目の粗い生地など)などによって縮みが大きくなる場合があります。
- 乾燥する前に衣類の取扱絵表示や組成表示をよくお確かめください。

縮みやすい衣類
- 綿や麻のシャツ、トレーナー、セーター、靴下など
- ポリウレタンやアクリルの入った混紡の衣類(靴下など)

縮みにくい衣類
- ポリエステルのブラウス、ポリエステル混紡のカッターシャツなど

コースガイド

	コースを使い分けるとこんな洗濯・乾燥ができます	選べるコース コース	(乾燥までのときは コース と 乾燥)	容量	運転 洗い	運転 すすぎ
洗濯だけするとき 乾燥まで続けてするとき	ふだんのまとめ洗いに	標準 16	洗濯だけ	6.0kg以下	約12~16分	3回
			洗濯~乾燥まで	0.5～4.0kg	約12~15分	
	軽い汚れものを手早くお洗濯	スピード 17	洗濯だけ	6.0kg以下	約6~13分	1～2回
			洗濯~乾燥まで	0.5～4.0kg	約6分	
	はやく洗ってはやく乾燥	洗·乾90分 21	洗濯~乾燥まで	0.5～2.0kg	約6分	1回
	夜など静かに運転したいとき	ナイト 22	洗濯だけ	6.0kg以下	約14~20分	3回
			洗濯~乾燥まで	0.5～4.0kg	約14~18分	
	(ドライ)マーク表示のデリケートな衣類に 汗の付いたおしゃれ着に	ドライ 23	洗濯だけ	1.2kg以下	約8分	3回
	毛布のお洗濯と乾燥に	毛布 26	洗濯だけ	4.2kg以下	約23~24分	3回
			洗濯~乾燥まで	2.2kg以下	約23~24分	
乾燥だけするとき	ふだんの乾燥に	標準 ※(スピード、ナイト) 18	乾燥だけ	0.5～4.0kg	—	—
	毛布の乾燥に	毛布 18	乾燥だけ	2.2kg以下	—	—

※ スピードコース、ナイトコースも選ぶことができますが、同じ運転内

あたため	冬場の衣類に (乾燥ではありません)	ホカホカ 20	—	2.0kg以下	—	—

こだわり	自分だけの洗濯、乾燥運転を記憶させたいときに	わが家流 28	洗い、すすぎ、脱水、乾燥など、ご自分で運転内 2回目からは簡単に呼び出せ、いつでもわが家流 ●標準、毛布のコースで利用できます。
手動設定	お洗濯をおこのみにしたいときに 乾燥だけをおこのみにしたいときに	個別運転 32	洗いのみ、脱水だけなど、組み合わせや時間・ 乾燥だけを自動で仕上げたり、時間設定すること
お手入れ	ドラム(洗濯·脱水槽)の洗浄と乾燥	槽クリーン 44	石けんかすやかびが気になるときに、洗濯槽クリ

●所要時間は、給水時間(約9L／分)、排水時間、バランス制御、標準的な乾燥時間、送風時間などを含んだ目安です。衣類の種類や量、組み合わせ、室温、水道水圧、水温、排水状態、センサー検知、布の片寄り具合などにより、実際の所要時間は変わります。
●脱水に要する時間は、バランス制御などが加わりますので上表の時間より長くなります。
●乾燥までおこなう場合の脱水「自動」は、乾燥を効率よくおこなうため、脱水を繰り返して布をほぐし、温風を加えながら脱水しますので、乾燥をしない場合に比べて運転時間が長くなります。

内容 脱水	内容 乾燥	所要時間	ボタン操作	ふろ水給水 35☞	乾燥度合 18☞	予約タイマー 34☞		途中変更 31☞
約5分	—	約39～47分	電源 入/切	ふろ水	—	予約	スタート	●
自動	自動	ヒーター強 約130～300分 ヒーター弱 約170～450分	電源 入/切 乾燥（1回押し）	ふろ水	乾燥度合	予約	スタート	●
約4～5分	—	約20～33分	電源 入/切 コース	ふろ水	—	予約	スタート	—
自動	自動	ヒーター強 約110～280分 ヒーター弱 約150～430分	電源 入/切 コース 乾燥（1回押し）	ふろ水	乾燥度合	予約	スタート	—
自動	自動	ヒーター強 約63～90分	電源 入/切 洗・乾90分	ふろ水	—	予約	スタート	—
約7分	—	約47～56分	電源 入/切 ナイト	ふろ水	—	予約	スタート	—
自動	自動	ヒーター強 約140～310分 ヒーター弱 約180～460分	電源 入/切 ナイト 乾燥（1回押し）	ふろ水	乾燥度合	予約	スタート	—
約1分(ソフト)	—	約35分	電源 入/切 コース	—	—	—	スタート	—
約5分	—	約64～68分	電源 入/切 コース	ふろ水	—	予約	スタート	●
自動	自動	ヒーター弱 約180～240分	電源 入/切 コース 乾燥（1回押し）	ふろ水	—	予約	スタート	●

脱水	乾燥	所要時間	ボタン操作	ふろ水給水	乾燥度合	予約タイマー		途中変更
—	自動	ヒーター強 約75～240分 ヒーター弱 約120～390分	電源 入/切 乾燥（2回押し）	—	乾燥度合	予約	スタート	—
—	自動	ヒーター弱 約90～160分	電源 入/切 コース 乾燥（2回押し）	—	—	予約	スタート	—

容になります。

脱水	乾燥	所要時間	ボタン操作	ふろ水給水	乾燥度合	予約タイマー		途中変更
—	約10分	ヒーター強 約10分	電源 入/切 コース	—	—	予約	スタート	—

内容	ボタン操作	ふろ水給水	乾燥度合	予約タイマー		途中変更
容を決め、登録(記憶)します。での洗濯・乾燥ができます。	電源 入/切 わが家流（2秒押し）	登録できます	登録できます (標準コースのみ)	予約	スタート	●

回数が選べます。
ができます。

洗い すすぎ 脱水 または 乾燥 でおこのみに選びます。

ーナーを使ってドラムを洗浄・乾燥できます。ドラムを清潔に保つために、乾燥のみもできます。

- 乾燥中の残り時間表示は、センサー検知によって急に増減したり、一時止まったりすることがあります。
- 「乾燥だけ」を連続して繰り返して運転すると2回目からの所要時間が変わる場合があります。
- 乾燥運転終了後は、衣類の置きジワを少なくするため、ふんわり運転（間欠的な送風運転）を2時間までおこないます。乾燥は終わっていますので、早めに取り出してください。

操作部の見かたと使いかた

ふろ水給水

おふろの残り湯を使いたいときに 35

「洗いのみ」に使う場合と「洗い～すすぎ」に使う場合に切り換えができます。

表示画面

電源を入れると、操作や運転に合わせて表示します。

F(ファンクション)ボタン

水量多め調節や泡消し運転モードなど、特殊設定をするときに 38

F を押すと、表示画面は特殊設定画面に変わります。

ナイト F わが家流 は、特殊設定画面のとき、画面表示にしたがって操作するボタンに切り換わります。

予約タイマー

仕上がり予約をするときに 34

何時間後に終了させるかを選びます。

おこのみボタン

洗い・すすぎ・脱水

運転内容をご自分で決めるときや変更するときに

（ボタン操作 30 ）

「乾燥」の設定・取り消し・変更は、乾燥 でおこないます。

乾　燥

乾燥までや乾燥のみを選ぶときに

（ボタン操作 30 ）

乾燥まで続ける場合は、コース に続いて 乾燥 で選びます。

コース切換

洗濯コースを選ぶときに 10

洗濯のみのコースに設定されます。

ナイトコース、洗･乾90分コースはそれぞれのボタンで選びます。

操作は簡単です…画面で確かめながら、操作します

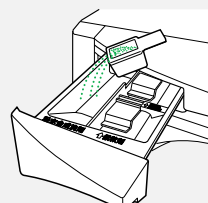
標準コースの場合

乾燥までおこなう場合

衣類を入れ、ドアを閉める

洗剤・仕上剤を入れる 14

スタート 一時停止

操作部の見かたと使いかた

専用コースボタン ナイトコース

夜など静かに運転したいときに
22

わが家流

自分でつくった運転内容を登録したり、呼び出すときに
28

専用コースボタン 洗・乾90分コース

はやく洗ってはやく乾燥させたいときに 21
(化せん、混紡2kg以下)
- 洗濯〜乾燥の運転になります。

電源スイッチ

運転が終わると自動的に切れます。
(オートパワーオフ)

スタートせずに放置しておくと、5分後に切れます。

電源を入れると、表示画面が図のように「標準コース、洗濯だけ」の表示になります

スタート/一時停止

このボタンでスタートします。

運転中に押すと、一時停止し、もう一度押すと、再スタートします。
- 運転中の内容によっては、すぐに止まらなかったり、脱水中であればその行程のはじめに戻って再スタートします。

乾燥度合

乾燥度合いを調節したいときに
18

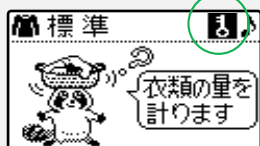
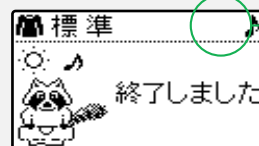
- 洗濯から乾燥までおこなうとき、乾燥のみを自動でおこなうときは5段階で調節できます。
- タイマー乾燥でおこなうときは、「ヒーター強」、「弱」の切り換えになります。(乾燥度合は標準、スピード、ナイト以外のコースでは調節できません)

表示	内容
表示なしまたは自動	「ヒーター強」での標準乾燥です
念入り	しっかり乾燥に
ひかえめ	しわが気になる衣類に
ちょっと	吊り干し前にしわとり
ヒーター弱	熱に弱い衣類の乾燥に

ドアのロック解除

ロックされたドアを開けるときに
14

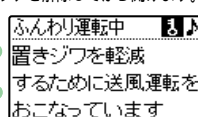
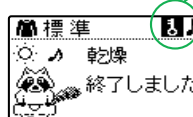
運転中に衣類を追加するときは、「一時停止」にしてから、ロック解除でドアを開けます。
- チャイルドロックの設定・解除にも使います。 15

ドアが自動ロックされていることを表しています。

2 秒間表示

ドアロックマークが消えると、ドアが開けられます。

ドラムを回し、布量を調べ運転内容を表示します。

行程と残り時間で進行状況をお知らせします。

乾燥までおこなう場合

ドアのロックを解除してから開けます。

交互に表示します(ふんわり運転は2時間まで)
- 乾燥は終わっていますので、早めに取り出してください。

ドアの開けかた

この乾燥洗濯機は、安全のため、運転中はドアを自動的にロックします。

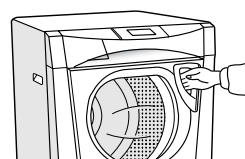
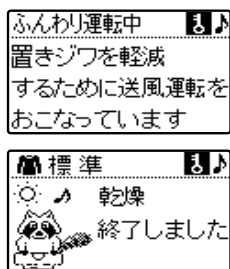
洗濯運転終了後など・・・

ドアロックマーク
(ドアロック中)

表示画面に （ドアロックマーク）がないときは、ドアは開閉できます。

乾燥運転終了後や運転中は、次によりドアのロックを解除してからドアを開けてください。

乾燥運転終了後は・・・

乾燥運転終了後も、ふんわり運転をおこなっているため、ドアをロックしています。

洗濯や乾燥の運転中は・・・

運転中はできるだけ開けないでください。

スタート
一時停止

(一時停止)

乾燥で高温になっているときは、10分間の送風運転が終わってから押す。

ドアロックマークが消えると、ドアは開けられます。
ロック解除 を押しても、すぐにドアロックマークが消えないときがあります。しばらくお待ちください。

洗剤・仕上剤使用量の早見表

衣類の量 (図は乾布の目安です)	合成洗剤					複合石けん	石けん	
	粉末			液体		液体	液体石けん	粉石けん (溶かして入れる)
例	トップ (ライオン) (水30Lに対して15gのもの)	アタック (花王) (水30Lに対して20gのもの)	ブルーダイヤ (ライオン) (水30Lに対して25gのもの)	液体アタック (花王) (水30Lに対して20mLのもの)	アリエールジェルウォッシュ(P&G) (次の量を2倍に薄めて入れる)	洗たく用液体複合石けん(ミヨシ) (水30Lに対して40mLのもの)	衣類の石けん (ミヨシ) (水30Lに対して50mLのもの)	そよ風 (ミヨシ) (水30Lに対して40gのもの)
約6.0kg	約26g	約31g	約43g	約17mL	約21mL	約34mL	約43mL	約34g
4kg目安(乾燥)ここまで 約4.0kg	約16g	約25g	約40g	約15mL	約15mL	約35mL	約45mL	約30g
2kg目安 約2.0kg以下	約12g	約20g	約20g	約10mL	約10mL	約30mL	約40mL	約15g
毛布洗い (毛布コース)	約16gを溶かして入れる	約25gを溶かして入れる	約40gを溶かして入れる	約15mL	約15mL	──	──	──

ドアを開けるときのご注意

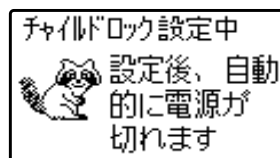
- 運転中、水が投入口近くまで達しているときは、ドアは開けられません。
  このときは、（電　源）を入れ直してから、（ロック解除）を押します。ドアは排水が終わると開けられます。
- 運転中の停電や運転中に（電　源）を「切」にしたとき、電源プラグを抜いたときは、安全のためにドアをロックしています。このようなときは通電後、（電　源）を「入」にすると、ドアは開けられます。
  ただし、乾燥運転で高温になっているときは、（電　源）を「入」にしてから、（ロック解除）を押します。約10分間の送風運転が終わるとドアは開けられます。
- 運転中は、できるだけ開けないでください。ドアを開けたときに泡や水滴がこぼれることがあります。
  多く泡立っているときや水があるときは、とくにご注意ください。

チャイルドロックの設定と解除

チャイルドロックとは･･･ 乾燥洗濯機を使わないときに、お子さまがドラム内へ入るなど、いたずら防止に対する気配り機能です。
チャイルドロック中はドアがロックされ、すべての操作ボタン(電源スイッチを除く)が操作できなくなります。(運転中の設定はできません)

設定のしかた

1 ドアを閉め、 を「入」にする。

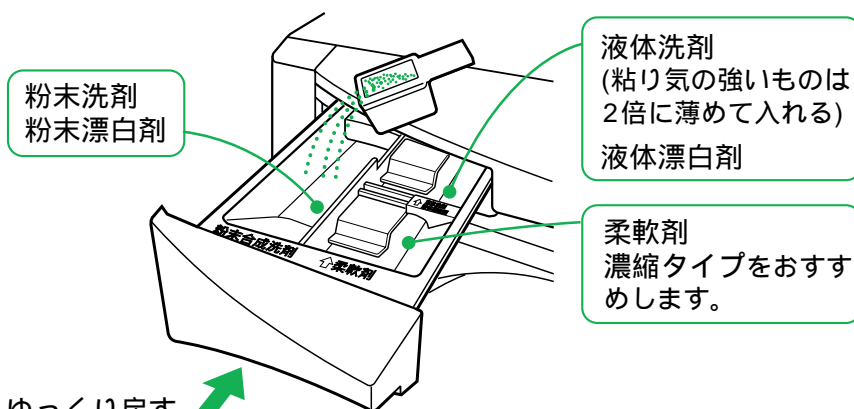
2 ロック解除（途中追加）を押しながら、予約 を押す。

(電源は「切」になります)

解除のしかた

同じように、 を「入」にし、 を押しながら を押す。

通常の画面表示に戻り、洗濯・乾燥ができます。

- 設定時にドアが開いていると E02 を表示します。このようなときは、ドアを閉め、はじめからやり直してください。

柔軟剤		酸素系液体漂白剤	
濃縮タイプ	従来タイプ		
水30Lに対して6.6mLのもの	水30Lに対して20mLのもの(最大約35mLまで)	水30Lに対して40mLのもの	水30Lに対して30mLのもの
約18mL	※約35mL	約40mL	約30mL
約13mL	約35mL	約30mL	約23mL
約9mL	約27mL	約20mL	約15mL
約18mL	※約35mL	——	——

※従来タイプの柔軟剤は十分な量が入らないため、効果が少し弱くなります。濃縮タイプをおすすめします。

(ケースを強く押すと柔軟剤がすぐに流れ出ることがあります)

- 洗剤の使用量は、スピード、洗･乾90分コースを使用される場合、左表の半分にしてください。
- 「アリエール(粉末合成洗剤)」など、泡立ちやすい洗剤をご使用の場合は、洗剤の使用量を2～3割ひかえるか、または「泡消し運転モード」39 をご利用ください。
  そのままご使用になると、中間脱水などの立ち上がりに支障をきたし、運転を正常に戻すための動作を繰り返しますので、運転時間が長くなります。
- ドライコースでお洗濯される場合の洗剤使用量は24ページをご覧ください。

ふだんのおまかせ 標準コース

まとめ洗いなどふだんの洗濯、乾燥に適しています。

洗濯だけ

容量 6.0kg以下

1 **電源 入/切 を押す**

標 準
洗い▶すすぎ▶脱水

洗濯〜乾燥まで

容量 0.5〜4.0kg

1 **電源 入/切 を押す**

乾 燥 を1回押し、「洗い〜乾燥」を選ぶ

- 「乾燥度合」が選べます。 18

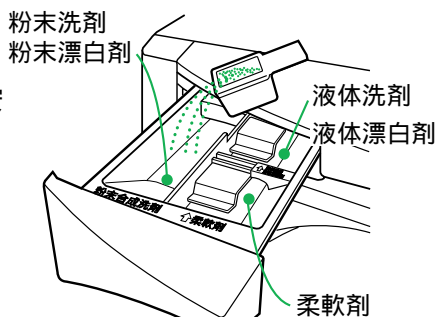
標 準
洗い▶すすぎ▶脱水▶乾燥

「乾燥度合」の表示がないときは、「ヒーター強」です。

2 **衣類を入れ、ドアを閉める**

3 **洗剤をケースに入れる**

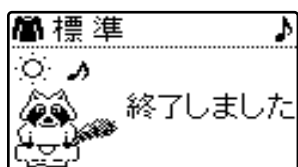
洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。

- 洗剤は入れ過ぎないようにしてください。
- 粉石けんの溶かしかた 41

4 **スタート を押す** ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。運転内容を2秒間表示してから給水を始めます。

ドアが開けられます。

- 乾燥終了後は、ロック解除 を押してからドアを開けます。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 35
- **予約タイマーが使えます** 34
- **運転内容の途中変更ができます** 31
- **洗濯後、一部だけを乾燥させたいときは** 19

お願い

- 洗濯〜乾燥の場合、乾きやすいものと乾きにくいものを分け、規定容量以下にすると効率のよい乾燥ができます。

軽い汚れを手早く スピードコース

洗い時間やすすぎ回数が少ないので、早く仕上がります。汚れが気にならない衣類を手早く洗うのに適しています。

洗濯だけ
容量　6.0kg以下

洗濯〜乾燥まで
容量　0.5〜4.0kg

1 電源 入／切 を押す

2 コース で「スピード」を選ぶ

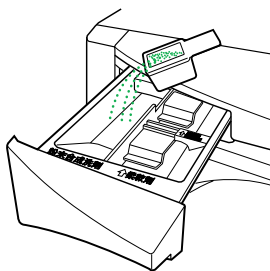
2 コース で「スピード」を選ぶ
乾 燥 を1回押し、「洗い〜乾燥」を選ぶ

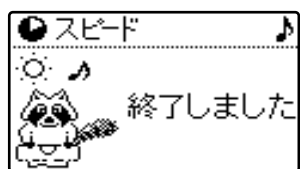
●「乾燥度合」が選べます。 18

「乾燥度合」の表示がないときは、「ヒーター強」です。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表の半分にしてください。
- スピードコースでは、石けんは使用しないでください。
十分にすすげない場合があります。

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。運転内容を2秒間表示してから給水を始めます。

ドアが開けられます。

- 乾燥終了後は、ロック解除 を押してからドアを開けます。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます** 35
- **予約タイマーが使えます** 34
- **運転内容の途中変更はできません**
- **洗濯後、一部だけを乾燥させたいときは** 19

お願い
スピードコースについて
ドラムの回りかたは標準コースと同じですが、すすぎは洗濯量が2kg以下ですと1回すすぎになります。
- 汚れが気になる場合は、標準コースをおすすめします。
- デリケートな衣類は、ドライコースでの洗濯をおすすめします。
- 乾燥は、標準コースと同じ運転になります。

乾燥のみをしたいときに

必ず蛇口を開けてお使いください。運転しますが、乾燥できずに終わります。
脱水が終わった衣類を乾燥のみで運転する場合は、衣類をいったん取り出し、ほぐしてから入れてください。
乾燥効率をよくするために、十分に脱水してから乾燥してください。
乾燥してはいけないものや衣類によっては縮むものがありますので9ページもご覧ください。

- **予約タイマーが使えます。** 34
- **運転内容の途中変更はできません。**

かんたん自動乾燥
乾燥容量　0.5～4.0kg

1 **電源 入／切 を押す**

2 標準または毛布コースを選ぶ。

乾 燥 を2回押し、「乾燥」のみを選ぶ

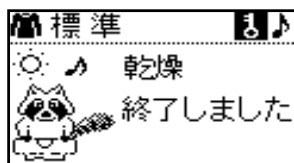
- 「乾燥度合」が選べます。

「乾燥度合」の表示がないときは、「ヒーター強」です。

3 **衣類を入れ、ドアを閉める**

衣類は、ほぐしてから入れます。

4 **スタート を押す**

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。
残り時間の目安は、約7分後に表示されます。

ロック解除 を押して
ドアを開けます。

- 終了後、ふんわり運転を、衣類を取り出すまで(2時間を限度)おこないます。

自動乾燥とは･･･

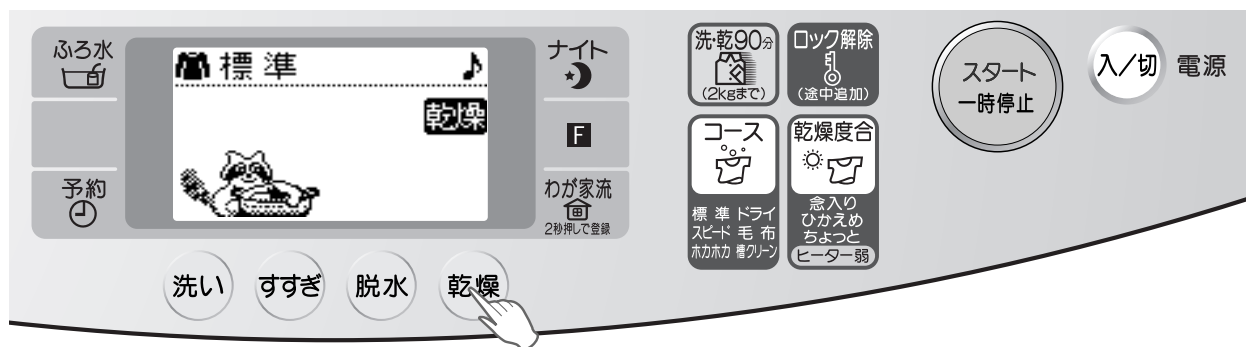
乾燥具合をセンサーで検知します。
- 化せんどうし、木綿どうしなど同じように乾かせるものをまとめて乾燥するのがコツです。

お願い
次の場合は、湿り気が残ることがあります。
- ジーンズなどの厚物をふつうの衣類といっしょに乾燥した場合(厚物の乾きが不十分になることがあります)
- ランニングシャツなどの小物をバスタオルなどのかさばる衣類といっしょに乾燥した場合
- 乾燥するとかさのふえる衣類(タオル、化せんのワイシャツなど)
- えりもとやポケットなどの厚いところ
- 生乾きの衣類といっしょに濡れた衣類を入れたとき
- 衣類の量が少ないとき(約500g以下)

このようなときは、右ページのタイマー乾燥を利用して、乾きが不十分なものを仕上げ乾燥してください。
ホカホカコースや乾燥度合の「ちょっと」は仕上げ乾燥ではありません。

「コース」の選びかた・「

こんなときに	選べるコース	設定できる「乾燥度合」 自動乾燥のとき	設定できる「乾燥度合」 タイマー乾燥のとき
ふだんの まとめ乾燥に	標準コース 一般的な使いかたです。	おこのみに 設定できます。	「ヒーター強」と「ヒーター弱」に設定できます。
毛布の乾燥に	毛布コース	「ヒーター弱」のみになります。	

- 自動乾燥は、ナイト、スピードのコースも選べますが、標準コースと同じ内容になります。
- 自動乾燥の運転時間は、「ヒーター強」で5時間(念入りのときは6時間)「ヒーター弱」で8時間までです。
- アクリル、ナイロンなど、熱に弱いものを「ヒーター強」で乾燥すると、縮みや変色のおそれがあります。
- 念入り、ひかえめ、ちょっとのときは「ヒーター強」での運転になります。

タイマー乾燥とは…

ご自分で時間を合わせて乾燥する方法です。

次のようなときにお使いください。

- ●外干しなどで少し湿り気が残っている
- ●いっしょに乾燥したあとの、不十分なものだけの仕上げ乾燥に
- ●えり、ポケットなど部分的に湿り気が残っている場合

利用できるコース	標準コース、毛布コース

●「乾燥度合」が念入り、ひかえめ、ちょっとのときはタイマー設定ができません。

タイマー乾燥

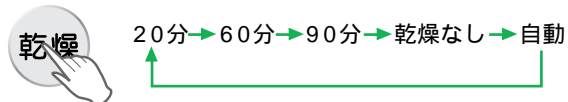
乾燥容量　0.5～4.0kg

1 **電源 入/切 を押す**

2 標準または毛布コースを選ぶ。

① 乾燥 を3回押してタイマー設定画面にする

② 続いて 乾燥 を押し、乾燥時間を選ぶ

20分→60分→90分→乾燥なし→自動

●「自動」は、かんたん自動乾燥と同じになります。
●設定時間には、仕上げの送風運転10分が含まれています。

乾燥度合」の合わせかた

「乾燥度合」画面表示内容	こんなときに
表示なし または自動	一般的な使いかたです。 「ヒーター強」での自動またはタイマー運転です。
念入り	厚物やしっかり乾かしたいときに ●乾燥時間が少し長めになります。
ひかえめ	ひかえ目に乾かしたいときに ●乾燥時間が少し短かめですので、しわを抑えますが、湿り気が残る場合があります。
ちょっと	吊り干し時のしわを少なくしたいときに ●温風10分、送風5分の運転になります。
ヒーター弱 または ヒーター弱・自動	毛布や化せんの薄物など、熱に弱いものに ●「ヒーター弱」での自動またはタイマー乾燥です。

乾燥度合の操作のしかた

洗濯から乾燥までおこなうとき、乾燥のみを自動でおこなうときに使えます。
タイマー乾燥のときは、「ヒーター強」、「ヒーター弱」の切り換えのみになります。

利用できるコース	標準コース (ナイトコース、スピードコース)

念入り→ひかえめ→ちょっと→ヒーター弱→表示なし(ヒーター強)

衣類のあたために ホカホカコース

温風を当てるだけのコースなので、衣類のあたために便利です。肌着やパジャマなど、冬場の着用にご利用ください。
衣類に付いた、におい取りにもご利用いただけます。
- 温風約8分、送風約2分のコースです。

あたため運転
容量　2.0kg以下

1 **電源 入／切 を押す**

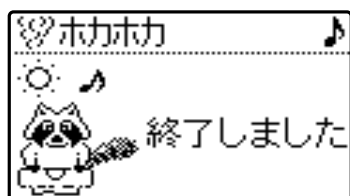
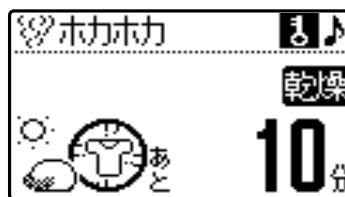
2 **コース で「ホカホカ」を選ぶ**

- 「乾燥度合」は選べません。
  ヒーターは「強」になります。

3 **あたためたい衣類を入れ、ドアを閉める**

衣類は、ほぐしてから入れます。

4 **スタート を押す**

ドアをロックし、運転を始めます。

ドアが開けられます。

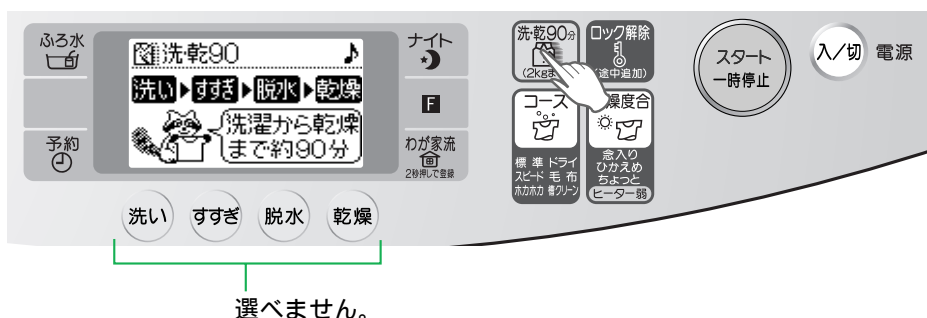
便利メモ

- **予約タイマーが使えます** 34
- **運転内容の途中変更はできません**

お願い

- 運転中にドアを開けたいとき一時停止をすると、ドラム内が高温になっている場合は10分間の送風運転をおこないます。14
  運転中はできるだけ開けないようにしてください。
- 繰り返してご使用になると、送風時間が約2分長くなることがありますが、異常ではありません。

はやく洗ってはやく乾燥 洗･乾90分コース

衣類の量は2kg以下ですが、ブラウスやカッターシャツなど、軽い汚れの乾きやすいものを効率よく洗濯・乾燥するのに適しています。

選べません。

洗濯～乾燥
容量　2.0kg以下

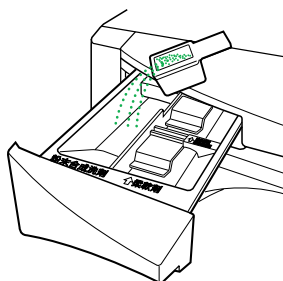
1 電源 入/切 を押す

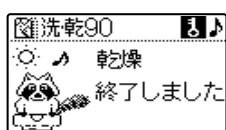
2 洗･乾90分 を押す

●「乾燥度合」は選べません。
ヒーターは「強」になります。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表の半分にしてください。
●洗･乾90分コースでは、石けんは使用しないでください。
十分にすすげない場合があります。

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。
運転内容を2秒間表示してから給水を始めます。

乾燥を追加したい時
ドアを閉めてスタートボタンを押してください
追加で20分運転します

ドアを開けて衣類を取り出すことができます。

追加乾燥するときは

乾いている衣類は取り出す。

スタート を押す

引き続き20分間の乾燥運転をおこないます。

追加乾燥しないときは電源を「切」にします。

便利メモ

衣類の目安

化せん、化せん混紡の衣類なら2kg以下
- カッターシャツ(混紡)なら 10枚
- スウェット上下(化せん) 2組とカッターシャツ 2枚
- 薄地のカーテン(化せん)なら 3枚

綿100%の衣類なら1kg以下
- カッターシャツなら 5枚
- シーツなら 2枚
- バスタオルなら 3枚
- タオルなら 10枚

●**ふろの残り湯が使えます** 35

●**予約タイマーが使えます** 34

●**運転内容の途中変更はできません**

お願い
- 洗う量が多かったり、汚れが気になる場合は標準コースをおすすめします。
- 衣類の量が規定量を超えたり、綿や厚物などが混じると表示の時間より長くかかったり、十分な乾燥ができずに終わることがあります。乾燥が不十分なものは追加乾燥で仕上げてください。

夜など、静かに運転したいときに ナイトコース

静かに運転するため、脱水時のドラムの回転をおさえています。乾燥は、標準コースと同じ運転になります。

洗濯だけ
容量　6.0kg以下

洗濯～乾燥まで
容量　0.5～4.0kg

1 電源 入／切 を押す

洗濯だけ

2 ナイト を押す

洗濯～乾燥まで

2 ナイト を押す 乾燥 を1回押し、「洗い～乾燥」を選ぶ

● 「乾燥度合」が選べます。18

「乾燥度合」の表示がないときは、「ヒーター強」です。

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。

5 スタート を押す

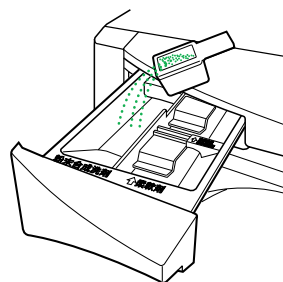
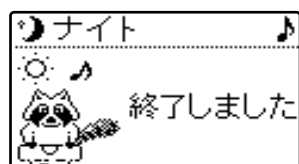
ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。
運転内容を2秒間表示してから給水を始めます。

ドアが開けられます。

● 乾燥終了後は、ロック解除 を押してからドアを開けます。

便利メモ

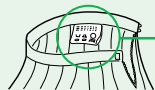
●ふろの残り湯が使えます 35

●予約タイマーが使えます 34

●運転内容の途中変更はできません
すすぎ、脱水は、「あり・なし」の選択になります。

デリケートな衣類に ドライコース

ドライ の表示があるセーター、おしゃれ着などのデリケートな衣類をやさしく洗います。
洗えないものもありますのでよく確かめください。
汗のついた衣類などに適しています。(ドライクリーニングではありません)

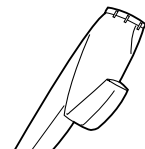
洗える衣類かどうか確かめる

●取扱い絵表示や組成表示などがないものは
洗わないでください。

取扱い絵表示の例

洗えるもの　**水につけても、こするなどの力を与えなければ洗えるもの。**

衣類の取扱い表示が

のおしゃれ着やデリケートな衣類

●ウール、カシミヤなど
のセーター
●ブラウス
●スカート・スラックス
など

※ただし、 ドライ の絵表示のものでも洗えないものもあります。　次の **洗えないもの** 参照

洗えないもの　**水につけるだけで次のように不具合があり、洗えないもの。**

- **芯地を多く使っていて、形くずれしやすい衣類。**
  (例：ネクタイ、ブレザー、ジャケット、コート、スーツなど)
- **毛倒れを起こす起毛製品。**
  (例：ベルベット、別珍など)
- **表面の凹凸などが消えやすいもの。**
  (例：防しわ加工品、エンボス加工品など)
- **著しい収縮や変色、表面変化を起こすおそれのある素材。**
  (例：レーヨン、キュプラ、絹および混紡品など)
- **形くずれや表面変化を起こすおそれのある生地。**
  (例：強撚糸使用の生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど)
- **色落ちしやすいもの。**
- **皮革製品、皮革装飾のほどこしたもの。**
- **和服、和装小物など。**

水につけるだけで、形くずれしたり、光沢や風合いを損なったり、不具合になったりします。

洗濯前の準備

1 初めて洗う衣類は、色落ちや色移りについて確かめます

(例) 白いタオルなどに液体中性洗剤（衣料用）を含ませ、目立たない部分に強く押し当て、色移りしないか確かめる。

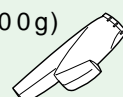
2 しみや部分汚れは、あらかじめ処理します

繊維の種類やしみの内容によって異なりますので、それぞれに応じた方法で処理してください。

(例)　1.汚れの裏側にタオルを当て、汚れの周りから水で濡らす。
　　　2.やわらかい布などに、液体中性洗剤(衣料用)を含ませ、汚れの部分を軽くたたく。
　　　3.汚れが落ちたら、水をつけてしみの部分の洗剤を薄める。

3 洗える量は、1.2kg以下です

●セーター
(約400g)

●スラックス
(約400g)

●ブラウス
(約200g)

・・・デリケートな衣類に ドライコース

お 洗 濯

多めの水量で衣類をゆったり、軽く洗うやさしい洗いかたです。

洗濯だけで、乾燥までは選べません。

洗濯だけ
容量　1.2kg以下

1 電源 入／切 を押す

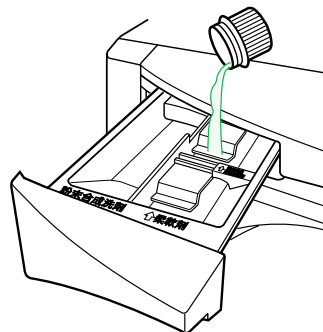
2 コース で「ドライ」を選ぶ

3 衣類を入れ、ドアを閉める

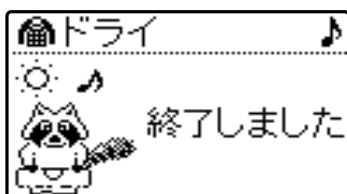
衣類は、ドラムに入る大きさに折りたたみ、平らになるように重ねます。

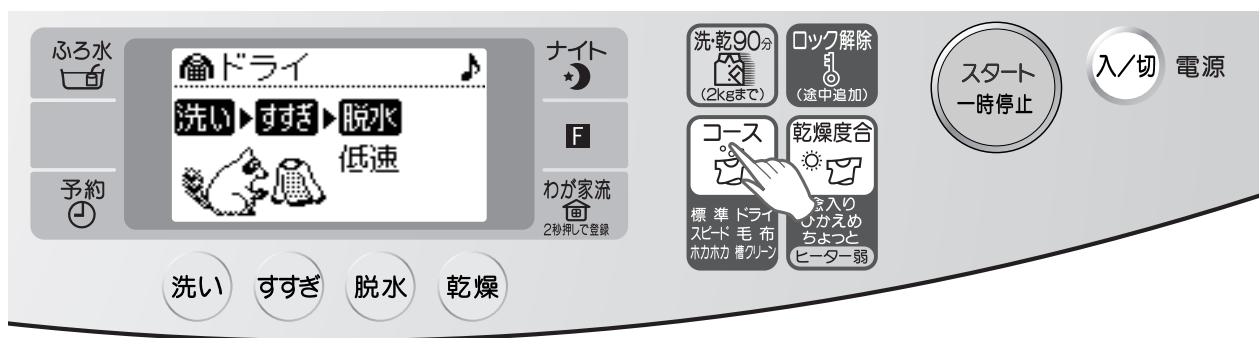
4 液体中性洗剤をケースに入れる

液体中性洗剤(ウール用、おしゃれ着用、蛍光剤無配合のもの)
をお使いください。

使用量の目安	液体中性洗剤		柔軟剤 (ソフト仕上剤)	
例	エマール(花王) アクロン(ライオン) (水30Lに対し40mLのもの)	ドライアップ (サンスター) (水30Lに対し30mLのもの)	水30Lに対し 6.6mLのもの	水30Lに対し 20mLのもの
	約36mL	約27mL	約9mL	約27mL

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り、給水を始めます。

衣類を水になじませるため、給水後もしばらく、
間欠的に給水を続けます。

ドアが開けられます。

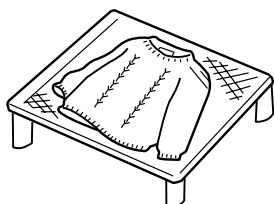
●洗濯が終ったら、すぐに取り出してください。

便利メモ

- **「ふろ水」、「予約タイマー」は使えません**
- **運転内容の途中変更はできません**
  すすぎ、脱水は、「あり・なし」の選択になります。

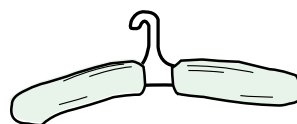
お願い

- 水道水(30°C以下)をお使いください。
  お湯は、ウール・絹など動物繊維の縮み・変形の原因になります。
- 厚手のセーター1枚のみでかさばるものは、ほかの衣類といっしょに入れてください。
  1枚だけでは均等に分散できないので、脱水時に振動が大きくなることがあります。

干しかた　それぞれの繊維や衣類に適した方法で干します。

- **ウール製品**は、市販の平干しネットなどを使い、形を整え日陰で平干しします。

毛足の長いものは振りながら、形を整えます。

- **ブラウス、シャツ**などの伸びにくいものは、ハンガーにかけ、形を整え日陰に干します。

タオルなどを巻くと、ハンガー跡がつきにくくなります。

必要に応じ、アイロンをかけ、形を整えます。

形を整え、きれいに仕上げるには、アイロンの使いかたが大切です。
繊維、加工法に応じて、注意しておこなってください。

- 取扱い絵表示に従って、スチーム、ドライや温度の使い分けをしてください。
- てかり(アイロン光)の出やすいものや、刺しゅう、ビーズの付いたものには、当て布をするなど、注意しておこなってください。

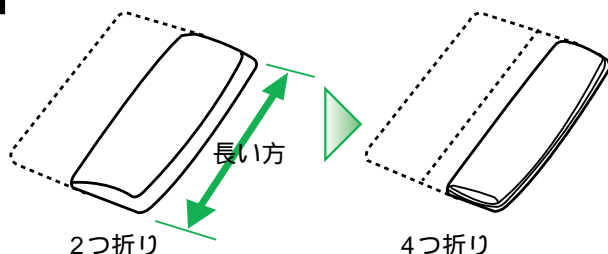
毛布の洗濯と乾燥に 毛布コース

手洗イ または□の表示のあるものが洗濯・乾燥できます	素材	アクリルなどの合成繊維100%
	重さ	洗濯だけ　　4.2kg以下 洗濯〜乾燥まで　2.2kg以下
	サイズ	シングル 140cm×210cm以下 ダブル　180cm×230cm以下

アクリルなどの毛布が洗濯、乾燥できます。

- 毛布洗いネットは、絶対に使用しないでください。
- かさの大きなものはおさけください。毛布の動きが悪くなって洗濯や乾燥が十分できないことがあります。

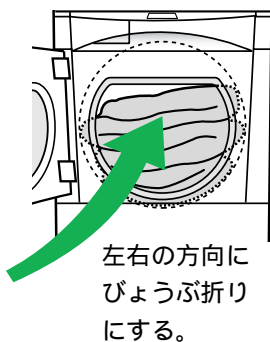
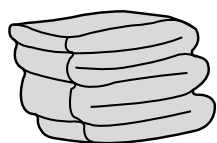
毛布の入れかた

1 長手方向に4〜6つ折りにする

2 びょうぶ折りになるように入れる

① 先ず、短い方の端をドラムに入れる。
② ドラム内でびょうぶ折りになるように、順に入れる。

便利メモ

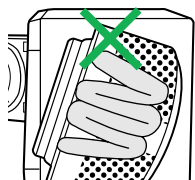
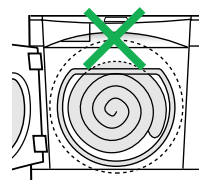
- ふろの残り湯が使えます 35
- 予約タイマーが使えます 34
- 運転内容の途中変更ができます 31

お願い

● 毛倒れが気になる場合

1. 洗い〜脱水をおこなったあと、いったん毛布を取り出し、軽くブラシをかけ、整えます。
2. もう一度びょうぶ折りにして入れ、乾燥「ヒーター弱」のみを選んで乾燥します。なお、乾燥後も軽くブラシをかけ、整えるときれいに仕上がります。

ご注意

- 毛布を入れるとき、びょうぶ折りの方向が異なったり、巻き込んだり、ねじったり、丸めたりしないでください。
  脱水時に振動が大きくなることがあります。

次のような入れかたは、振動の原因になります。

びょうぶ折りが前後になっている

巻き込んで入れている

- かさばるものは、ドア内面に強く触れないよう、折り数を増やして入れてください。
  毛布などを傷めたり、十分に洗濯・乾燥ができないことがあります。
- 毛製品の毛布は、洗濯・乾燥をしないでください。縮んだり、毛の抜けることがあります。
- ロングパイル(毛足が10mm以上)のものは、毛倒れするおそれがありますので、乾燥しないでください。
- 毛布洗いネットは、脱水中に異常振動を起こすことがあり、危険ですので使用しないでください。
- 電気毛布は、洗濯・乾燥をしないでください。電気毛布やドラムを傷めます。

選べません。

洗濯だけ
毛布の重さ　4.2kg以下

洗濯～乾燥まで
毛布の重さ　2.2kg以下

1 電源 入/切 を押す

2 コース で「毛 布」を選ぶ

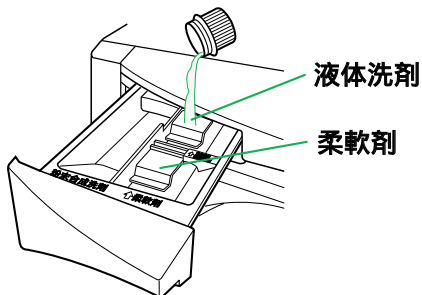
2 コース で「毛 布」を選ぶ 乾 燥 を1回押し、「洗い～乾燥」を選ぶ

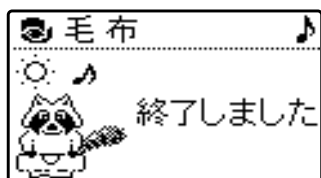
●乾燥度合は、「ヒーター弱」になります。

3 毛布をびょうぶ折りに入れ、ドアを閉める

4 液体洗剤をケースに入れる

洗剤の量は、14ページの表を目安に入れます。

●粉末洗剤は、溶けにくいので、41ページの粉石けんの使いかたの手順により、よく溶かしてから、スタート後に入れます。

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムを回して布量を調べます。
運転内容を2秒間表示してから給水を始めます。

ドアが開けられます。

●乾燥終了後は、ロック解除 を押してからドアを開けます。

●乾きが足りないときは、反対側に折り直して入れ、19ページのタイマー乾燥「ヒーター弱」でもう一度乾燥してください。

わが家流での洗濯・乾燥 (登録／呼び出し)

わが家に合わせた運転内容をつくり、記憶(登録)させることができます。
いつもよく使う洗濯・乾燥にとても便利です。

登録できる内容	標準コース、毛布コース
	洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の有無(有のときは自動またはタイマー)、乾燥度合(標準コースのみ)、ふろ水

わが家流のつくりかた (登録のしかた)

① 電源 入／切 を押す

② 標準または毛布コースを選ぶ

③ 洗い、すすぎ、脱水の時間や回数を決める

ボタン操作のしかたは30ページをご覧ください。

● 「ふろ水」も設定できます

乾燥までおこなう場合は続けて乾燥を選ぶ

● 乾燥までの場合、脱水は「自動」に変わります。

④ 登録(記憶)する

2秒以上押す

スタート を押すと、登録した内容での運転ができます。しないときは電源を「切」にします。

わが家流の設定中を表しています。

わが家流を呼び出して、洗濯・乾燥する

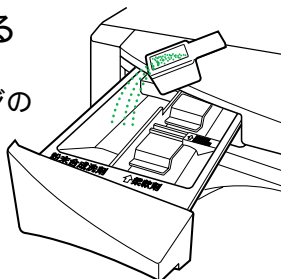
1 **電源 (入/切) を押す**

2 **(わが家流) を押す** (呼び出し)

- このままでスタートできますが、登録内容の変更や更新をしたいときは、再度左ページの要領でおこなってください。
- (コース) や (洗・乾90分) 、(ナイト) を押すと、そのコースに切り換わります。

3 **衣類を入れ、ドアを閉める**

4 **洗剤をケースに入れる**

洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。

5 **(スタート) を押す**

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。

便利メモ

- **ふろの残り湯が使えます**
  わが家流コースに登録ができます。 35
- **予約タイマーが使えます**
  登録はできませんので、そのつど予約します。 34
- **運転内容の途中変更ができます** 31

こんなときは

- **わが家流の登録(記憶)を取り消すとき**
  39ページの「この特殊設定の初期化(解除)」によりおこないます。

おこのみボタンの操作のしかた

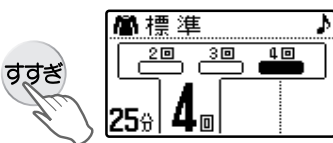
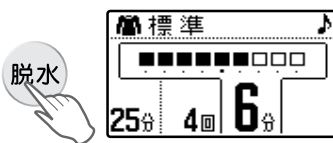
時間・回数などは、それぞれのボタンを適宜押して選択します。
「自動」は、その行程がコース運転の場合と同じ運転内容になります。

使えるコース 標準コース、毛布コース

- ドライ、ナイトコースでは、各行程の「あり・なし」の選択になります。
- スピード、ホカホカ、洗･乾90分コースは使えません。

のとき、ボタンを押すとそれぞれ次のように切り換わります。
(洗い、すすぎ･･･の順で操作します)

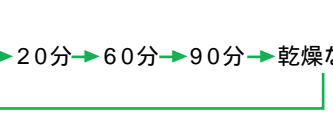
自動→5分‥‥12分→15分→20分→25分→30分→40分→洗いなし
(1～2分刻み)

- 標準コースの泡消し運転モード、および毛布コースは6分からの設定になります。

自動→すすぎ2回→すすぎ3回→すすぎ4回→すすぎなし

- 乾燥まで設定した場合、「自動」に変わり、時間は選べません。

所要時間の目安は、残り時間表示でお確かめください。

- 残り時間の目安表示は、「脱水」の場合、設定時間にバランス制御の時間などを加えた時間になります。

乾燥までおこなう場合の脱水「自動」について

- 所定の脱水に加え、布をほぐしたり、温風を加えたりしながら、乾燥を効率よくおこなうための運転を自動的におこないます。

- 「乾燥度合」が念入り・ひかえめ・ちょっとのときは、タイマー設定ができません。
- タイマー乾燥の設定時間には、仕上げの送風運転10分が含まれています。

- 洗い～脱水のコース運転のあと連続してタイマー乾燥したいときは、洗い～脱水のそれぞれを「自動」に設定してから、乾燥を選びます。
- 乾燥のみを選びたいときは以下のような手順でおこなってください。(詳しくは18、19ページをご覧ください)

の画面から

(2回押し)

自動乾燥が設定されます

続けてもう1回押すと、タイマー乾燥になります

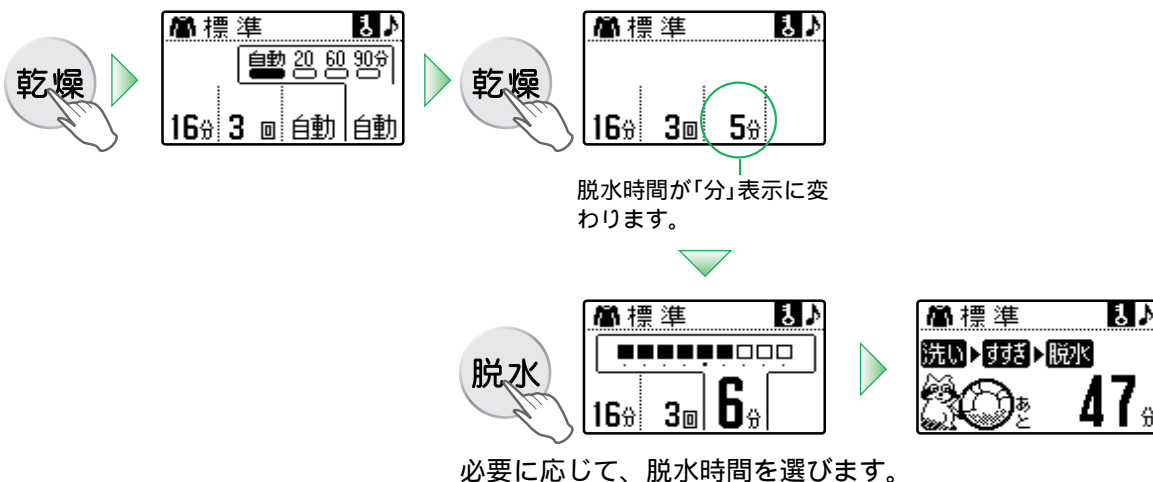
途中変更のしかた

洗い中(布量検知後)は、洗い時間、すすぎ回数、脱水時間、乾燥の追加・取り消し、タイマー乾燥の時間変更ができます。
● コースの変更や「乾燥度合」の変更は、運転が始まるとできません。

利用できるコース	標準コース、毛布コース

●ドライ、ナイトコースは、各行程の「あり・なし」の選択になります。

洗い時間を残時間で表しています。
洗いは引き続き25分おこなうことを表しています。
(5秒後)
脱水時間が「分」表示に変わります。

必要に応じて、脱水時間を選びます。

洗濯物を途中で追加するときは･･･

1 **スタート** (一時停止) **を押す**

2 **ロック解除** **を押してから、ドアを開ける。**

3 **追加の洗濯物を入れ、ドアを閉める。**

4 **洗い** **すすぎ** **脱水** **乾燥** **で、適宜変更する。**

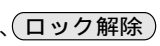
5 **スタート** **を押す。**

(引き続き、運転を始めます)

お願い

● 毛布コースの場合やドラム内が高温になっている場合は、ドアを開けることができませんが、時間などの途中変更はできます。
● 洗い中でも排水状態になったり、すすぎ、脱水、乾燥をしているときは、途中変更ができません。
● 洗い中に誤って **入/切** を押してしまうと、再スタートしたときに排水してしまうので、ご注意ください。
● ドアを開けているときは、水や泡がこぼれやすくなっています。洗濯物を押しつけたり、開けたままにすると水面が上がり、水や泡があふれることがあります。

おこのみに洗濯・乾燥する

個別運転 (手動設定)

脱水だけ、すすぎからなどの個別運転が選べます。
また、洗いや脱水・乾燥の時間、すすぎの回数など運転内容を合わせることができます。
●乾燥までおこなう場合の脱水は、「自動」になりますので、時間設定ができません。
●運転内容を登録(記憶)したいときは、「わが家流での洗濯・乾燥」(28ページ)をご覧ください。

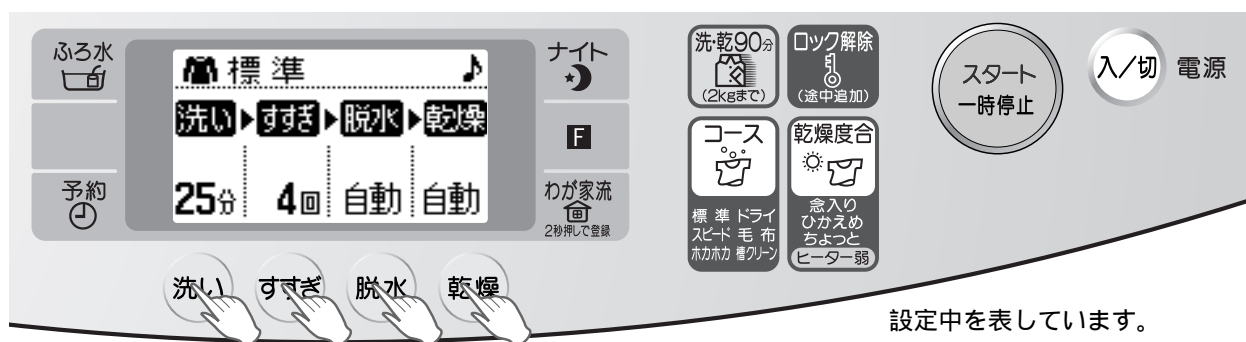
利用できるコース	標準コース、毛布コース

●ドライ、ナイトコースでは、各行程の「あり・なし」の選択になります。
●スピード、ホカホカ、洗･乾90分のコースは利用できません。

		おこのみ ボタン操作 (30)	運転内容 (ドラムの回りかたなどは、選んだコースの内容になります。)
個別運転	別に洗ったものをすすいで脱水するとき	すすぎ 脱水	すすぎ 脱水
	水洗いをするとき	洗い 脱水	洗い 脱水
	別に洗ったものを脱水するとき	脱水	脱水
	別に洗ったものをすすいで乾燥するとき	すすぎ 脱水 乾燥	すすぎ 脱水 乾燥
	別に洗ったものを脱水して乾燥するとき	脱水 乾燥	脱水 乾燥
	乾燥だけしたいとき 仕上げ乾燥するとき	18、19ページをご覧ください。	乾燥
全自動	洗い時間やすすぎかたなどを変えるとき	洗い すすぎ 脱水	洗い すすぎ 脱水
	洗い時間やすすぎかたなどを変えて乾燥までするとき	洗い すすぎ 脱水 乾燥	洗い すすぎ 脱水 乾燥

排水だけしたいとき	脱水	ドラムが回り始めたら排水完了です。 スタート、ロック解除 の順に押し、電源を「切」にしてください。

お願い

●脱水の残り時間表示は、バランス制御の時間などを含みますので、合わせた時間より長くなります。
●洗い、すすぎの運転は、排水して終わるので、水が残りません。また、スタート時に水が残っているときは排水してから給水を始めます。
●乾燥 の操作のしかたは、18ページを参照してください。

設定中を表しています。

乾燥のみの場合は、18ページをご覧ください。

洗濯だけ
容量　6.0kg以下

洗濯～乾燥まで
容量0.5～4.0kg

1
電源 (入/切) を押す

2
必要に応じて、**コースを選ぶ**

3（洗濯だけ）
(洗い) (すすぎ) (脱水) で
組み合わせと時間・回数を選ぶ

ボタン操作は30ページをご覧ください。

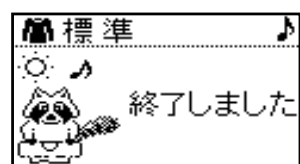
3（洗濯～乾燥まで）
(洗い) (すすぎ) (脱水) (乾燥)
で組み合わせと時間・回数を選ぶ

●脱水は、「自動」に変わります。

4
衣類を入れ、ドアを閉める

5
必要に応じて **洗剤をケースに入れる**

6
(スタート) を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。

ドアが開けられます。

● 乾燥終了後は、(ロック解除) を押してからドアを開けます。

予約タイマーの使いかた (予約洗濯・乾燥)

洗濯や乾燥を何時間後に終わらせるかを選び、予約する方法です。
- ●ドライ・槽クリーンコースは予約ができません。

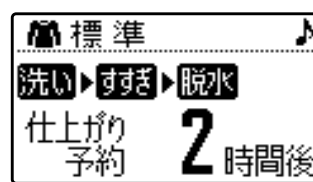
予約設定中を表しています。

1 電源 入/切 を押す

必要に応じて、コースや運転内容を選ぶ。

2 予 約 を押す

「ふろ水」やコース、運転内容を設定してから、予 約 を押します。

初めは「2」(または「5」) を表示します。
一度使用すると前回ご使用の時間を表示します。

3 さらに 予 約 を押し、終了までの時間を選ぶ

1時間刻みで、24時間後まで合わせられます。

標 準
洗い すすぎ 脱水
仕上がり 予約 9 時間後

4 衣類を入れ、ドアを閉める

5 必要に応じて **洗剤をケースに入れる**

6 スタート を押す

「予約待機中」の表示が出れば、予約完了です。

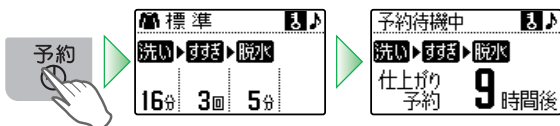
約1～1.5分後

(予約完了)

運転が始まるまで消灯します。

- ●「乾燥のみ」の場合は、すぐに「予約待機中」になり、衣類の量にかかわらず、「ヒーター強」・自動乾燥の場合は予約時間の約5時間前(「ヒーター弱」の場合は約6時間前)から運転を始めます。

こんなときは

予約した内容を確かめたいとき

予約した内容の変更や取り消しをしたいとき

一度電源を「切」にし、初めからやり直します。

お願い

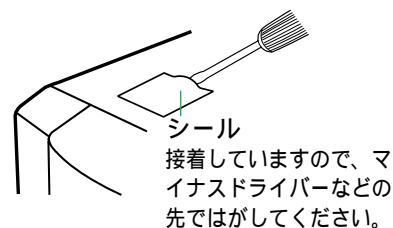
- **●石けんは、溶けにくく、固まることがありますので、使わないでください。**
- ●予約は所要時間 10 より長め(乾燥を含む場合は1時間以上)に設定してください。予約時間が短いとすぐに運転を始めることがあります。
- ●終了時間は、給水・排水条件、衣類の片寄りなどにより、また乾燥時のセンサー検知などにより、合わせた時間を前後することがあります。

ふろの残り湯を使う(ふろ水給水)

ふろ水ポンプの準備

電源スイッチを「切」にしておこなってください。

●付属のふろ水ポンプセットの長さは、4mです。長さが足りないときは、別売部品の「延長用(5m)ふろ水ホースセット」56を継ぎ足すことができます。最長9mです。

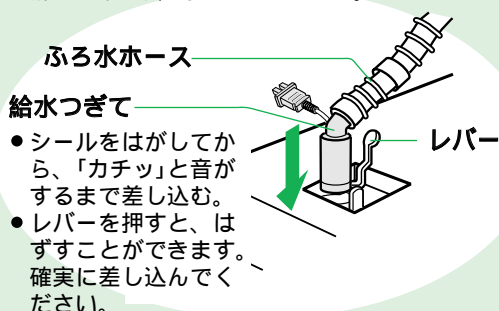
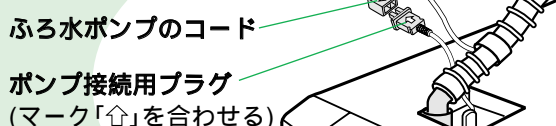
接着していますので、マイナスドライバーなどの先ではがしてください。

1 給水つぎてを、「カチッ」と音がするまで確実に差し込む

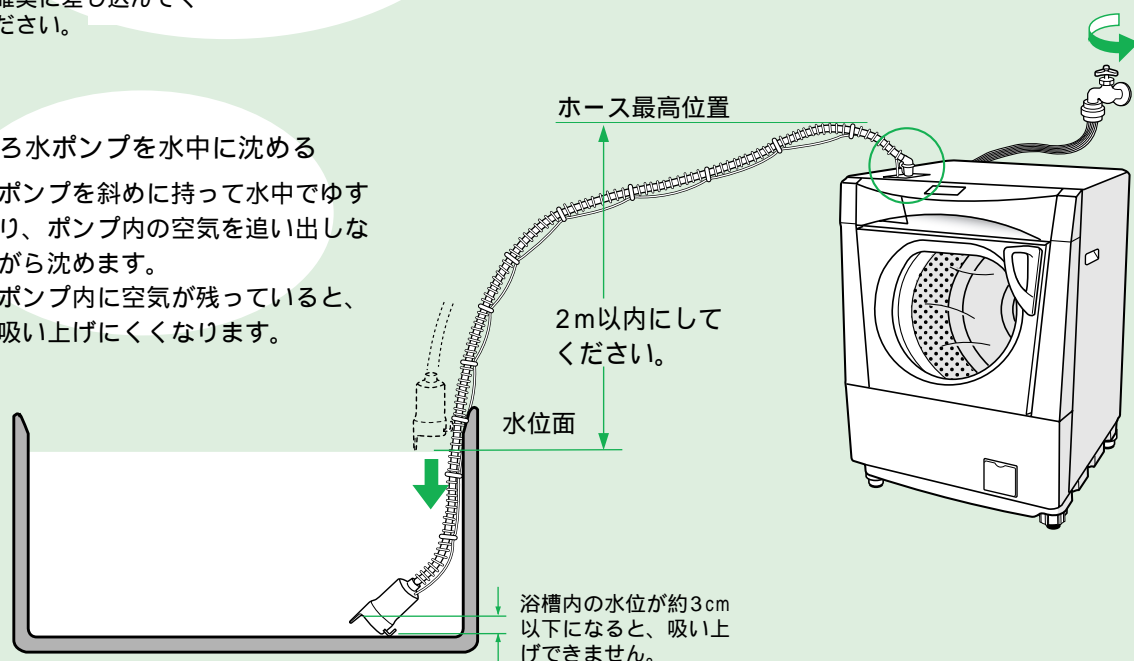
- 軽く引っ張って抜けないか確かめる。
- 水道からのホースは差し込まないでください。流量が多く、水があふれます。

ふろ水ホース

給水つぎて

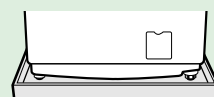
- シールをはがしてから、「カチッ」と音がするまで差し込む。
- レバーを押すと、はずすことができます。確実に差し込んでください。

レバー

2 ふろ水ポンプのコードを乾燥洗濯機のポンプ接続用プラグに差し込む

3 ふろ水ポンプを水中に沈める

- ポンプを斜めに持って水中でゆすり、ポンプ内の空気を追い出しながら沈めます。
  ポンプ内に空気が残っていると、吸い上げにくくなります。

お願い

- 浴槽が乾燥洗濯機より高い位置にある場合は、サイフォンの原理により、水が止まらなくなりますので使わないでください。
- お洗濯が終わったら、すぐにふろ水ポンプを浴槽から引き上げてください。給水つぎてが万一乾燥洗濯機からはずれた場合、サイフォンの原理で水が流れ出るのを防ぐためです。

ご注意

- おふろを沸かしているときや 45°C以上のお湯には使わないでください。変形、故障の原因となります。
- 付属のふろ水ポンプは、本機へのふろ水給水以外には使用しないでください。
- 本機には、指定以外のふろ水ポンプを接続しないでください。
  他のポンプを接続して使用すると、水漏れ・火災・故障の原因になります。
- 気温が低く、残り湯の温度が高い場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。水滴を受けるための洗濯機用トレー(別売)をお求めください。56

・・・ふろの残り湯を使う（ふろ水給水）

付属のふろ水ポンプを準備します。35
ドライコース以外のすべてのお洗濯に利用できます。
●スピード、洗・乾90分コースの場合は、洗いのみに利用できます。
●**蛇口は、必ず初めから開けておきます。**
洗剤投入のため、初めの約40秒間は水道水が出ます。また、乾燥運転時にも水道水を使います。

1 電源 入／切 を押す

必要に応じて、コースと運転内容を選ぶ。

2 ふろ水 を押し、ふろ水の使いかたを選ぶ

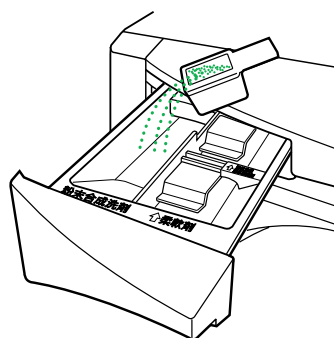
1回押し
洗いに使う

2回押し
洗いとすすぎに使う

3回押し
取り消しになります

3 衣類を入れ、ドアを閉める

4 洗剤をケースに入れる

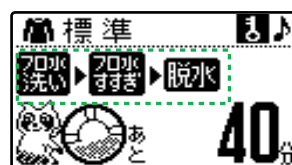
洗剤・仕上剤は、14ページの表を目安に入れます。

5 スタート を押す

ドアをロックし、ドラムが回り始めます。
選んだコースにしたがって自動運転します。

便利メモ

●途中で、水道水に切り換えるときは…

(ふろ水)を押すと、水道からの給水に切り換わります。

- ●ふろ水が途中で足りなくなったときでも約3～8分後、自動的に水道からの給水に切り換わります。

途中で水道水に切り換わると「フロ水」の表示が消えます。

●予約タイマーが使えます 34

お願い

すすぎにふろ水を使うとき

- ●すすぎが2回以上のとき、最後のすすぎは水道水になります。

ふろ水ポンプのあとしまつ

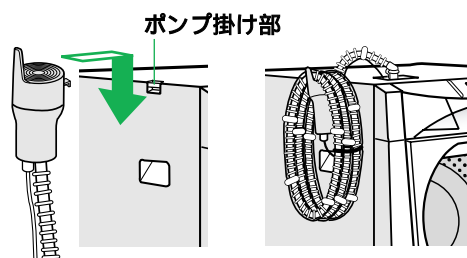
1 先に洗濯物を取り出す。

- ●ホース内の残水が流れ出て、洗濯物を濡らすのを防ぐためです。

2 ふろ水ポンプを浴槽から取り出す。

3 ふろ水ホース内の水を抜く。

- ●残水は、ホース内の汚れの原因になります。

4 ふろ水ポンプセットを図のように輪にして、ポンプを乾燥洗濯機のポンプ掛け部に引っ掛ける。

- ●ふろ水ホースの内側が汚れた場合は、洗濯槽クリーナー(別売品)を30～40倍に薄めた液をホース内に入れ、6～12時間放置すると洗浄することができます。
液が手・衣服に付かないよう、注意してください。

のりづけのしかた

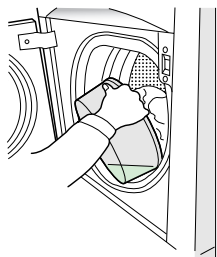
使えるのり	「全自動洗濯機用」と表示されたもの。のりの量は、洗濯のりの表示を参照してください。
準　備	のりづけできる量は、1.5kg以下。のりを約1Lの水で薄める。

1 **電源を入れ、（洗い）と（脱水）で「洗い10分」、「脱水1分」を選ぶ。**

2 **のりづけする衣類を入れ、ドアを閉める。**

3 **（スタート）を押す。**

4 **給水が始まったら、すぐに（スタート）**(一時停止)**を押してから、（ロック解除）を押す。**

ドアを開け、ドラム内に薄めたのりを少しずつ流し込みます。

5 **入れ終わったら、ドアを閉め、もう一度、（スタート）を押す。**

(引き続き給水し、運転を始めます)

6 **終わったら、衣類を取り出し、すぐにドラムの内外に付着したのりを次の方法で落とす。**

- 運転内容･･･「毛布コース、洗い～脱水」
- 漂白剤を約10mL入れると、より効果的に落とせます。

お願い

- ドラムに付着したのりを落とさなかったり、指定以外の洗濯のりを使うと、目詰まりなど故障の原因になります。
- のりづけした衣類をこの乾燥洗濯機で乾燥しないでください。ドラムが汚れたり、故障の原因になります。

いろいろな設定のし

必要に応じてお使いください。設定した内容は記憶されます。

できること	
	終了メロディを消す
	画面の濃さを調節する
	水量を多めにする
	泡消し運転モードへの切り換え ● 粉末洗剤「アリエール」など、泡立ちの多い洗剤をお使いの場合におすすめします。

設定は、次のような特殊設定画面から、それぞれ操作します

(電源を入れる)

(F(ファンクション)ボタンを押す)

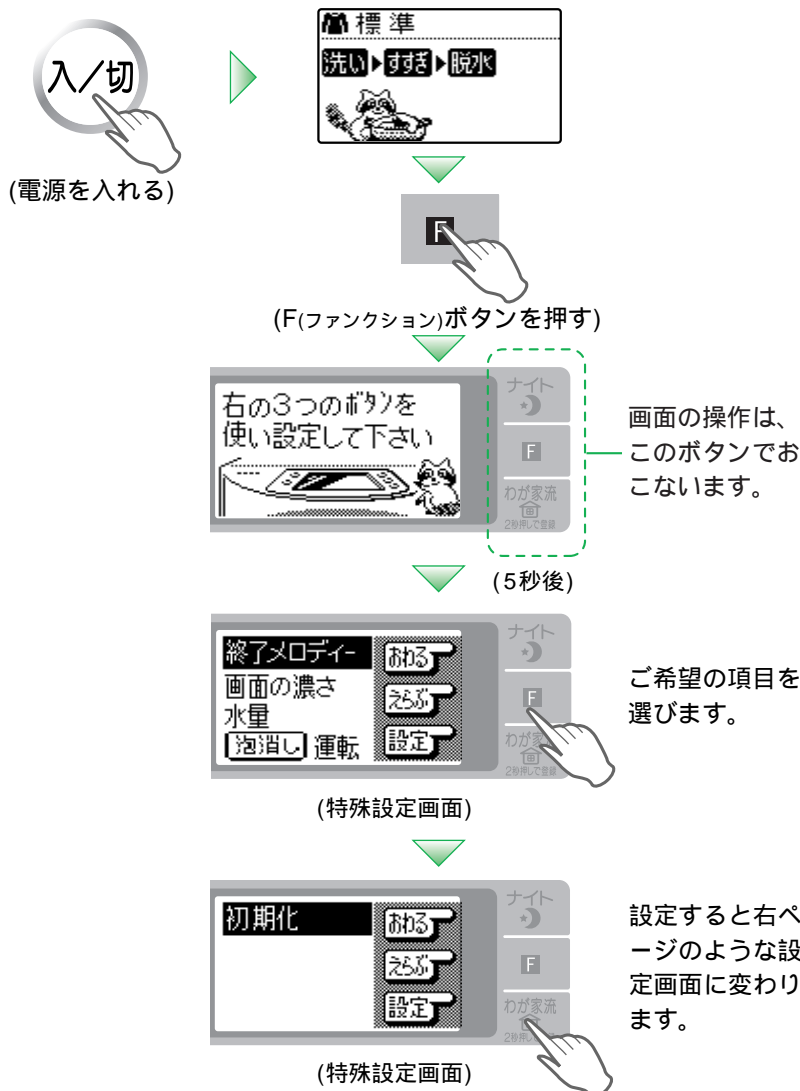
画面の操作は、このボタンでおこないます。

(5秒後)

(特殊設定画面)

ご希望の項目を選びます。

(特殊設定画面)

設定すると右ページのような設定画面に変わります。

操作マークの意味

	電源を入れたときの初期表示画面になる。		設定したい項目を選ぶ。
	選んだ項目が具体的な設定画面に変わる。		選んだ内容で登録(実行)し、電源が切れる。
	特殊設定画面に戻る。		

終了メロディの消しかた

(設定画面)

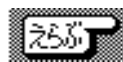
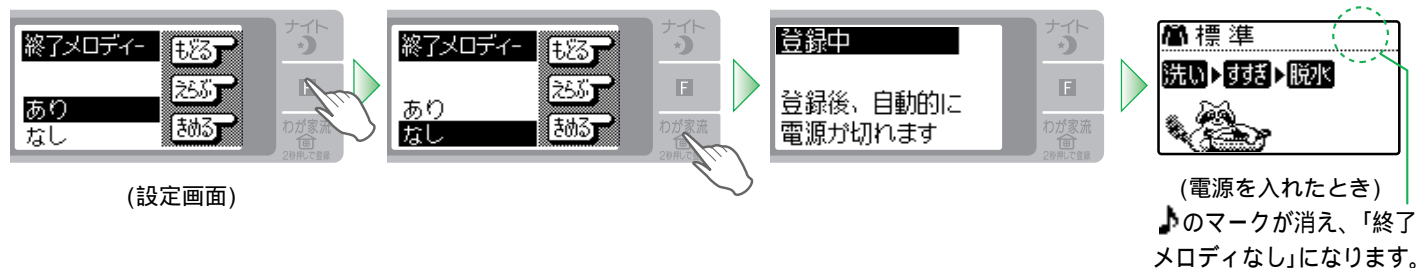
(電源を入れたとき)

♪のマークが消え、「終了メロディなし」になります。

泡消し運転モードへの切り換え

(設定画面)

(電源を入れたとき、運転中)

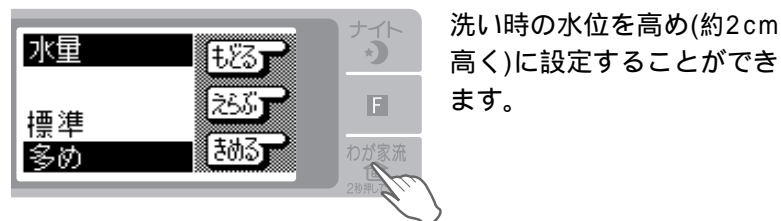
泡消し運転モードに設定されていることを表しています。

泡消し運転モードとは･･･

粉末洗剤「アリエール」など、泡立ちやすい洗剤をお使いになるときにおすすめします。

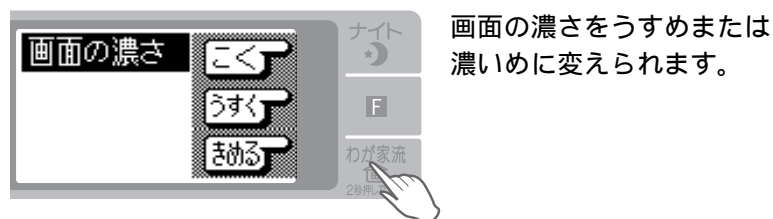
反映できるコース	標準、スピード、洗･乾90分、ナイトの各コース

泡消し運転モードにすると、コースの運転内容は同じですが、中間脱水をスムーズに立ち上がらせるため、洗い中にドラムを回転させながら注水、排水をおこないます。
運転時間は多少長くなることがあります。

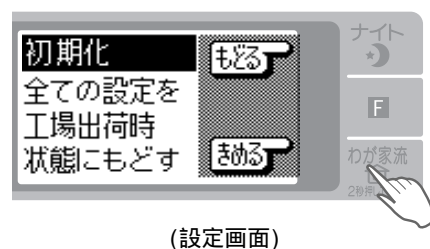
水量多め調節

洗い時の水位を高め(約2cm高く)に設定することができます。

- 水量を多めにしても、洗剤の量は同じです。
- すすぎ時の水位は変わりません。
- ドライ、毛布コースには反映されません。

画面の濃さ調節

画面の濃さをうすめまたは濃いめに変えられます。

この特殊設定の初期化(解除)

この特殊設定すべてを解除するときにお使いください。

(設定画面)

初期化すると次のようになります。

- 終了メロディあり
- 画面の濃さは標準
- 水量は標準
- 泡消し運転はなし

なお、わが家流の登録内容、予約時間の記憶なども消え、すべて初期状態に戻ります。

洗剤・仕上剤の種類と使いかた

洗剤・漂白剤・柔軟剤は、あらかじめ洗剤ケースに入れておきます。
シートタイプ・固形タイプの洗剤は、右ページ「粉石けんの使いかた」にしたがって、よく溶かしてからお使いください。

コンパクトタイプ
粉末合成洗剤・粉末漂白剤

洗いはじめの給水時に自動的に投入されます。

- 洗剤ケースが濡れていると、洗剤が残ることがあります。**ご使用前に必ず乾いた布で拭いてください。**
- 洗剤を入れ忘れたときは、直接ドラムの中に入れてください。
- 水道水圧の低い場合は、洗剤が残ることがあります。洗濯前に直接ドラムの中へ入れてください。

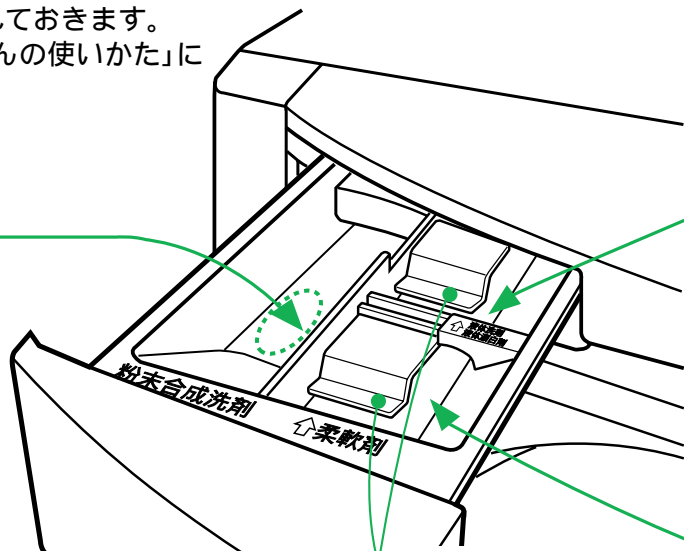
洗剤がほかのプラスチック部分に付着したときは、すぐに拭き取ってください。
プラスチック部が傷むことがあります。

洗剤・仕上剤の使用量の目安

このドラム式乾燥洗濯機での使用量は、従来の全自動洗濯機の場合とは異なりますので、下表を目安にしてください。
(洗剤・仕上剤の使用量は、洗剤容器の表示とは異なります。洗剤などの記載商品名は、2002年7月現在のものです)

衣類の量 (図は乾布の目安です)	合成洗剤					複合石けん	石けん		柔軟剤		酸素系液体漂白剤	
	粉末			液体		液体	液体石けん	粉石けん(溶かして入れる)	濃縮タイプ	従来タイプ		
例	トップ(ライオン) (水30Lに対して15gのもの)	アタック(花王) (水30Lに対して20gのもの)	ブルーダイヤ(ライオン) (水30Lに対して25gのもの)	液体アタック(花王) (水30Lに対して20mLのもの)	アリエールジェルウォッシュ(P&G) (次の量を2倍に薄めて入れる)	洗たく用液体複合石けん(ミヨシ) (水30Lに対して40mLのもの)	衣類の石けん(ミヨシ) (水30Lに対して50mLのもの)	そよ風(ミヨシ) (水30Lに対して40gのもの)	水30Lに対して6.6mLのもの	水30Lに対して20mLのもの(最大約35mLまで)	水30Lに対して40mLのもの	水30Lに対して30mLのもの
約6.0kg	約26g	約31g	約43g	約17mL	約21mL	約34mL	約43mL	約34g	約18mL	※約35mL	約40mL	約30mL
約4.0kg (4kg目安(乾燥) ここまで)	約16g	約25g	約40g	約15mL	約15mL	約35mL	約45mL	約30g	約13mL	約35mL	約30mL	約23mL
約2.0kg以下 (2kg目安)	約12g	約20g	約20g	約10mL	約10mL	約30mL	約40mL	約15g	約9mL	約27mL	約20mL	約15mL
毛布洗い(毛布コース)	約16gを溶かして入れる	約25gを溶かして入れる	約40gを溶かして入れる	約15mL	約15mL	——	——	——	約18mL	※約35mL	——	——

※従来タイプの柔軟剤は十分な量が入らないため、効果が少し弱くなります。濃縮タイプをおすすめします。

- 粉末洗剤「アリエール」など、泡立ちやすい洗剤をご使用の場合は、洗剤の使用量を2～3割ひかえるかまたは「泡消し運転モード」39☞ をご利用ください。
- スピード、洗･乾90分コースをお使いの場合は、洗剤量を半分にしてください。
- 汚れが少ない場合、洗剤量は適宜減らしてください。
- ドライコースでお洗濯される場合の洗剤使用量は、24ページをご覧ください。
- 洗剤や粉石けんは多く入れすぎないようにしてください。また、ドライ洗剤をドライコース以外に使わないでください。
  洗剤によっては泡が多量に発生します。
  泡が多量に発生すると、汚れ落ちやすすぎが悪くなり、運転時間が長くなったり、途中で止まることがあります。また、泡や水があふれて床を水びたしにする場合があります。
- 溶けにくい洗剤・粉石けんなどは、右ページの「粉石けんの使いかた」の手順により、あらかじめよく溶かしてから入れてください。溶け残りがあると、衣類に残る場合があります。

液体合成洗剤・液体漂白剤

洗いはじめの給水時に自動的に投入されます。

●漂白剤の使いかたは、漂白剤の表示にしたがってください。
●粉末タイプの漂白剤は、粉末合成洗剤側へ入れます。
●塩素系漂白剤の使用はおさけください。漂白剤が直接衣類にあたって、衣類が変色することがあります。

液体石けんについて

液体石けんでも、粉石けんと同じように石けんが洗濯物に残りやすく、石けんかすがホースや水槽内に付着する場合がありますので、液体石けんの表示をご覧のうえ、よく溶かし、すすぎを十分におこなってください。

●粘り気が強い液体洗剤は、流れにくいので同量の水によく溶かして入れます。
●液体洗剤は、粉末合成洗剤側に入れないでください。液体洗剤が前面から流れ出て、パネルなどを傷めます。

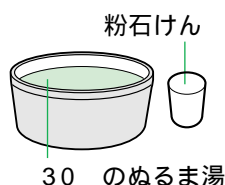
柔軟剤(ソフト仕上剤)

最終すすぎのはじめに、自動的に投入されます。

●濃縮タイプのもの(水30Lに対して6.6mLのもの)をおすすめします。
●柔軟剤を入れたまま、長時間放置しないでください。柔軟剤が、固まることがあります。

粉石けんの使いかた (必ず、よく溶かしてからお使いください)

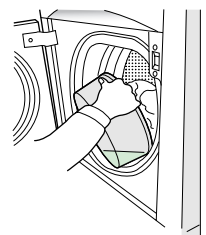
(溶かしかた)

1 30 ℃前後のぬるま湯を約 2 L 、容器に用意します。

2 十分にかき回しながら、粉石けんを、少しずつ入れ、溶かします。
●粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないよう、十分に溶かします。

(乾燥洗濯機への入れかた)

3 衣類を入れて洗濯運転を始めます。
●ドラム内に水が残っているときは、先に排水運転 32 してください。

4 給水が始まったらすぐに (スタート) (一時停止)を押してから、(ロック解除) を押します。
(しばらくすると解除されます)

5 ドアを開け、衣類を押しのけながら、ドラム内に石けん液を少しずつ流し込みます。

6 入れ終わったら、ドアを閉め、(スタート) を押します。
(引き続き給水を始めます)

お願い

●粉石けんは、合成洗剤に比べて洗濯物に残りやすいので、「すすぎ4回」にするなどすすぎを十分におこなってください。黄ばみや石けんのにおいの原因となります。
●粉石けんの表示 (溶かしかた、取り扱い注意など) をよく読んでお使いください。
●粉石けんの使用量が多過ぎたり、低温の水に直接入れたりしますと、完全に溶けない石けんや石けんかすが、ホースや水槽内に残り、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
●**十分に溶かさずに洗剤ケースに入れると、内部で詰まり、給水時に水があふれ出ることがあります。**

粉石けんや液体石けんは、固まると溶けにくいので、予約洗濯に使わないでください。

お手入れ

⚠ 警告

水ぬれ禁止

本体各部に水をかけないでください。
ショート・感電の原因になります。

プラグを抜く

必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。
また、濡れた手で抜き差ししないでください。
感電や回転などでけがをすることがあります。

洗剤投入ケース

ご使用ごとに洗う

- 水で洗ってから、水分を拭き取ってください。
  洗剤や仕上剤が残ると、ケース内にこびりつき取れにくくなります。また、洗剤が流れにくくなります。
- ケースをはずしたとき、本体側もお確かめください。
  洗剤などが残っていることがあります。
- 残った洗剤は必ず拭き取ってください。押し流してしまうと、内部の給水路が詰まり、水漏れの原因になります。

はずしかた

いっぱいに引き出し、さらに引きながら右に動かす。
かかりがはずれて引き出せます。
- ケースをねじらないでください。

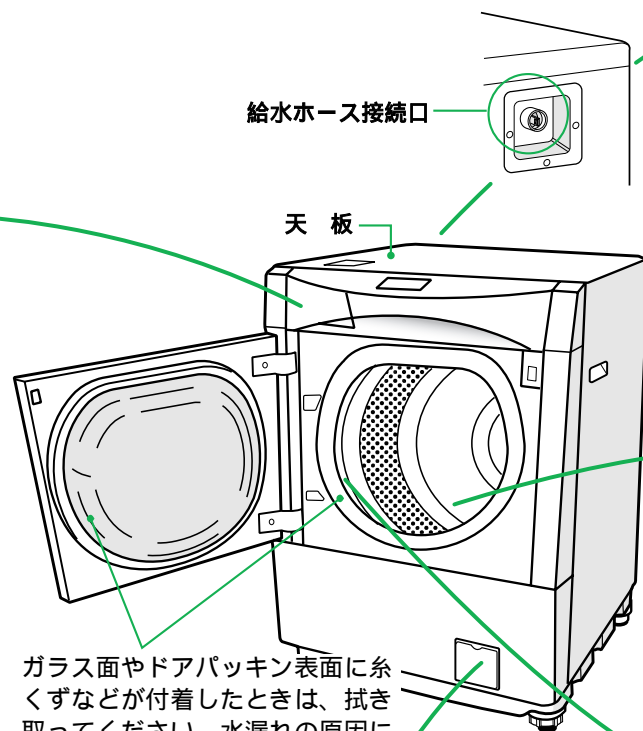
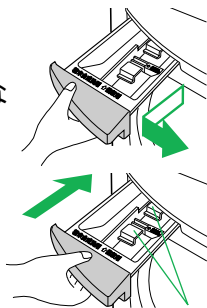
取り付けかた

先端を軽くはめ、まっすぐに押し込む。

このキャップは確実に押し込んでください。

給水ホース接続口

天　板

ガラス面やドアパッキン表面に糸くずなどが付着したときは、拭き取ってください。水漏れの原因になることがあります。

異物フィルター

排水ポンプの詰まりを防ぐため、大きなくずや異物がこのフィルターにたまります。

月に1〜2回はお手入れを

凍結予防などのさいもここから水を抜きます。
- 0.7L程度の水が出ますので、洗面器など、水受けを用意してください。

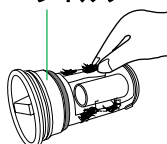
水受けを用意する

はずしかた

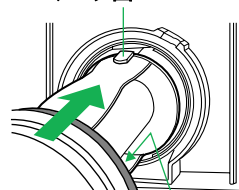
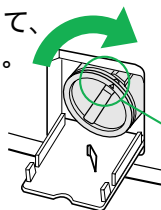
1 カバーの上端に指をかけ、手前に開ける。

2 つまみを指標までゆるめ、残水を徐々に出す。
- 回し過ぎると、水が勢いよく出ますのでご注意ください。

3 水が出なくなったらさらに回してフィルターを取り出す。

4 糸くずや異物を取り除く。
- 本体側も糸くず・異物があれば取り除いてください。

取り付けかた

1 フィルターを、先端のマーク面を上にして挿入する。
- ゴムパッキンの表面に異物があれば取り除いてください。

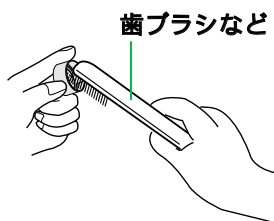
2 つまみを右に回して、確実に締め付ける。
- カバーが閉まらないときは、つまみが確実にしまっていません。

つまみの凸起がかかるまで回す。

- 残水が多いと思われるときは、「脱水のみ」で排水しておきます。32
- E03 の表示が出た場合に水を抜くときは、水量が多いのでご注意ください。

給水ホース接続口

水の出が悪くなったときに

1 給水ホースをはずす。
(水の飛び散りを防ぐため、49ページの方法を参照)

2 給水弁フィルターを引き抜き、歯ブラシなどでごみを取り除く。

給水弁フィルターは、必ず取り付けてください。
- 給水弁にごみが入って故障することがあります。
破れたり、ごみが取れなくなったときは、給水弁フィルター(別売部品 56)をお買い求めください。

本体・天板

よく絞ったやわらかい布で拭き取ります。

- 揮発性溶剤・クレンザーなどは使わないでください。プラスチック部などを傷めます。
- ドア、操作パネルなどプラスチック部分に液体洗剤が付いたときは、すぐに拭き取ってください。放置すると傷めることがあります。

ドラム(ステンレス)

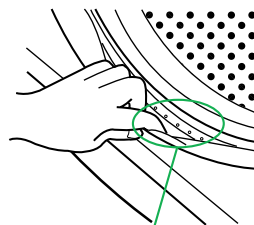
- 水あかなどの汚れは、お洗濯のつど、濡れた布できれいに拭いてください。
- さびに気がついたら、市販のステンレス用(台所用)洗剤で拭き取ってください。
- 石けんかすなどによるドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄は、44ページを参照してください。

ドアパッキン

ドアパッキンは軟質ですので、傷が付かないように注意してください。

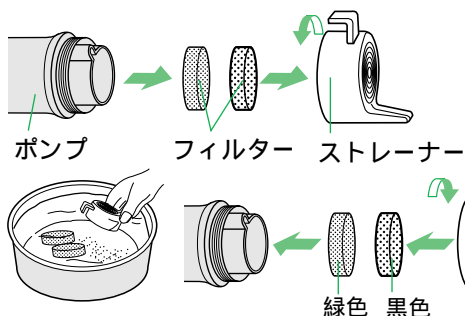
汚れが気になったときに

1 パッキンの溝部を確かめ、ピン、コイン、糸くずなどがあれば、取り除く。
水がたまっているときは、パッキンの孔が詰まっていますので、歯ブラシなどで掃除してください。

2 汚れを拭き取る。
ぬめりがあるときは、酸素系の液体漂白剤をしみこませた布で拭いてください。(塩素系漂白剤は、傷めるおそれがあるのでおさけください)

ふろ水ポンプ

2～3回ご使用ごとに

⚠ 注 意

ふろ水ポンプのコードを乾燥洗濯機からはずしておこなってください。
ポンプの偶発的な回転でけがをすることがあります。

1 ストレーナーを左に回し、フィルターをはずす。

2 ストレーナー・フィルターを水の中で掃除し、ごみを落とす。

3 フィルターを先に入れ、ストレーナーを右に回して確実に取り付ける。

- フィルターやストレーナーをはずしたままで使用しないでください。糸くずなどが詰まり、ポンプの故障の原因になります。

槽クリーン…ドラム(洗濯・脱水槽)の洗浄と乾燥

石けんかすなどの汚れやかび、臭いが気になるときは、ドラムを洗浄して乾燥することができます。

用意するもの	洗濯槽クリーナー（市販品または別売部品）

- 予約タイマーは使えません。
- ふろの残り湯が使えます。35
- 洗濯物は絶対に入れないでください。
- 換気を十分におこなってください。

1 電源 入／切 を押す

2 コース を押して「槽クリーン」を選ぶ

乾燥 を1回押す　　乾燥 を2回押す

3 ドアを開け、洗濯槽クリーナーをドラム内に流し込む

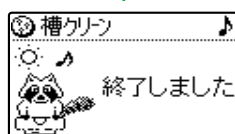
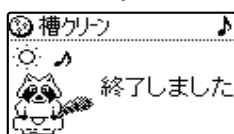
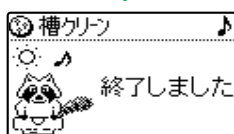
洗濯槽クリーナーは、従来型の全自動洗濯機で使う量の約半量をご使用ください。
(衣類用塩素系漂白剤をクリーナーとして使うときは、約300mLを目安にご使用ください)

4 ドアを閉め、スタート を押す

給水し、ドラム回転とつけ置きを主体とした洗浄運転を始めます。

- 最後にすすぎ・脱水をおこないます。(約6時間15分)
- 洗浄～乾燥までの場合は、ドラムの乾燥までおこないます。(約7時間5分)

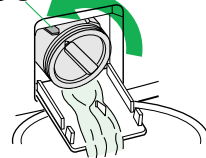
3 スタート を押す

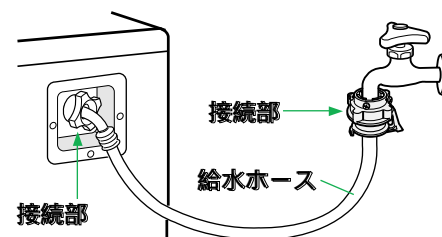
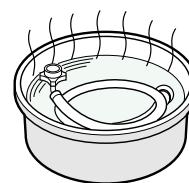
必ず水道の蛇口を開けてください。(約50分)

ご注意
乾燥終了直後は、ドアをできるだけ開けないでください。乾いたドラム内に湿気が入るおそれがあります。また、乾燥直後はドラムやドアの内側が高温になっていますので、ご注意ください。

水が凍るとき

凍るのを防ぐために

1 蛇口を閉め、給水ホース、ふろ水ポンプのホースをはずしホース内の水を抜く。
給水ホースのはずしかたは、水の飛び散りを防ぐため、49ページを参照してください。

2 ドラム内の残水を抜く。
異物フィルターのお手入れ(42ページ参照)の要領で、つまみを少しずつゆるめ、水を抜きます。

もし、凍ったときは

1 水栓、給水ホースの接続部は、蒸しタオルで包む。

2 給水ホース、ふろ水ポンプは、約40℃のお湯につける。

ふろ水ポンプのコードのプラグに水がかからないようにしてください。

3 約40℃のお湯を約2～3L直接ドラムの中に入れ、10分程度放置する。
- ドラムの中にお湯を入れた後は、必ず次のお洗濯に備え、排水運転をおこなってください。32

据え付け

⚠ 警告

水場使用禁止

浴室など湿気の多い所や風雨にさらされる場所には、据え付けないでください。
感電や漏電による火災のおそれがあります。

プラグを抜く

必ず電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。
感電やけがをすることがあります。

⚠ 注 意

禁止

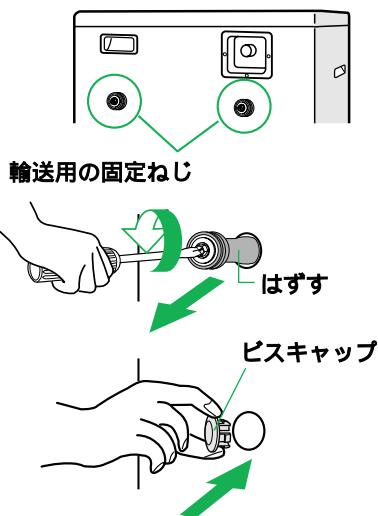
絶対に横倒ししないでください。
内部の機構部品などが破損したり、水漏れのおそれがあります。

- 据え付けは、必ずお買い求めの販売店にご依頼ください。
  据え付けやアース工事に要する費用は、販売店にご相談ください。
- 同梱の付属品をお確かめください。56
  余った脚スペーサーや固定ねじは転居などの場合に備え、保管してください。
- 据え付けは、49ページまでよく読んでからおこなってください。

据え付け前に必ず実施すること

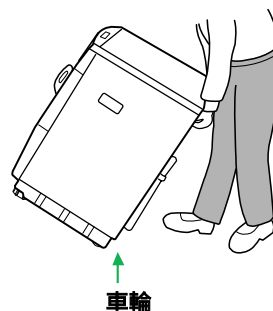
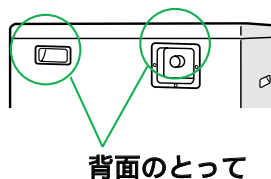
● **ドラム機構部を固定している輸送用固定ねじ2本を必ず取りはずしてください。**
はずさずに運転すると、本体が激しく振動し、破損するおそれがあり大変危険です。

1 ⊕ドライバー(または10mmスパナ)で固定ねじ2本をはずす。

2 固定ねじをはずした穴2カ所に、安全のため、付属のビスキャップを取り付ける。
- 穴が開いたままですと、手、指が入り、けがをすることがあります。

移動のしかた

底面後部に車輪が付いています。

1 両手で背面のとってを持ち、支えながら本体を後ろ側へ傾ける。

2 安定させた状態で前方または後方へ、ゆっくり動かす。
- 重いので、倒れないように注意してください。

床面を傷付けるおそれがある場合は、適当な敷物をあてがってください。

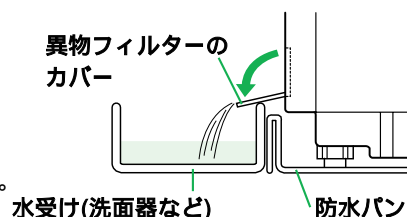
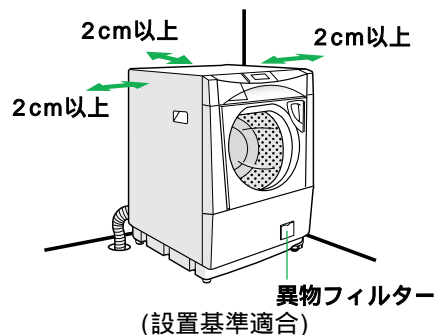
•••据え付け

●水平でしっかりした所に置く
- タイルなどのすべりやすい床、ベランダや弱い床は、振動や騒音が大きくなったり、床を傷めることがあります。
- ブロックやレンガ、角材の上など不安定な所には据え付けないでください。振動や騒音が大きくなり、危険です。

●次のような所には、置かないでください
- 冬期に凍るおそれのある所…水抜きや解凍が必要です。
- 直射日光のあたる所…変形や故障するおそれがあります。
- 平らでない所…振動や騒音が大きくなります。

●壁などから2cm以上離し、前方・上方は開放させる
- 排水口側(側面)は、点検できるように30cm以上あけてください。
- 上方は、棚を設ける場合でも、2cm以上あけ、点検のさいにはずせる構造にしてください。
- 蛇口や水栓つぎてからも離してください。

●防水パンに設置する場合は、できるだけ前の方へ寄せてください。
異物フィルターのお手入れなど、水を抜くときに水受けが置きやすくなります。

●露つきについて
夏期など水温と気温の差が大きい場合や冬期にふろの残り湯をお使いの場合、槽の外側に水滴が発生し、床面を濡らすことがあります。
なお、防水パンを設置されていない場合は、水滴を受けるための洗濯機用のトレーを別売していますので、販売店にご相談ください。

アース線をつなぐ

⚠警　告

アースを確実に取り付けてください。 故障や漏電のときに、感電するおそれがあります。

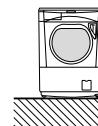
アース端子がある場合

乾燥洗濯機のアース線を、その端子に確実に接続します。

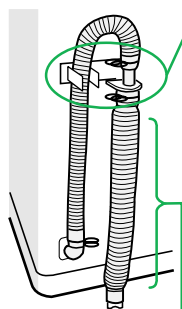
アース端子がない場合

アース工事をおすすめします。

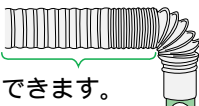
ガス管につなぐと危険です。

- 電気工事士によるD種接地工事が必要です。お買いあげの販売店に依頼してください。

- ラジオ、テレビ等は、雑音防止のため、乾燥洗濯機から離してください。万一、雑音が入ったり、映像が乱れたりする場合は、できるだけ離してください。

排水ホースの接続と処理

1 排水口との位置関係を確かめ、あらかじめ排水ホースを床面に沿わせて形づくる。

排水ホースの本体固定部は絶対にはずさないでください。
はずすとドラムに水がたまらず、運転ができなくなります。

この部分を引き伸ばして使います。

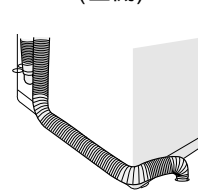
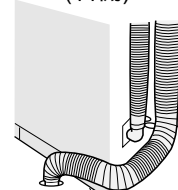
スリーブ
先端の詰まりを防ぐためのものです。はずさないでください。

伸縮できます。

設置場所に合わせて曲げられます。

2 本体を設置し、排水ホースの先を排水口に接続する。

(設置例)

(右側)

(左側)

- 排水ホースの先は、排水口から抜けたり、はずれたりしないようにしっかり接続してください。はずれると、水が床へ流れます。
- 排水ホースは、製品本体や脚で敷きこまないようにしてください。

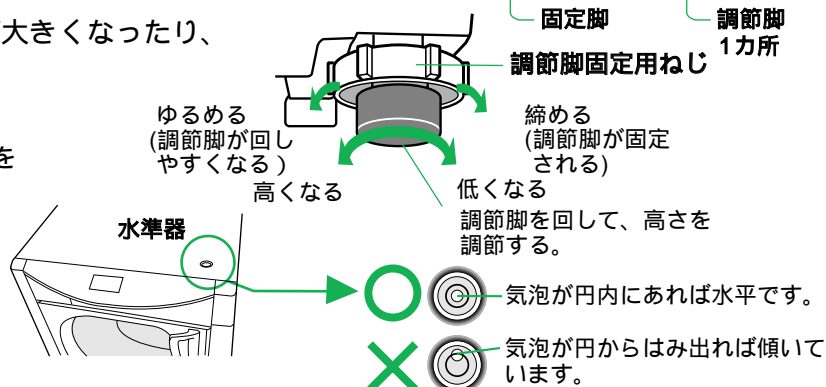
設　置　ポイント：水平にする。がたつきをなくす。

傾いたり、がたつきがあると、振動が大きくなったり、途中で止まりやすくなります。

1 がたつきをなくす

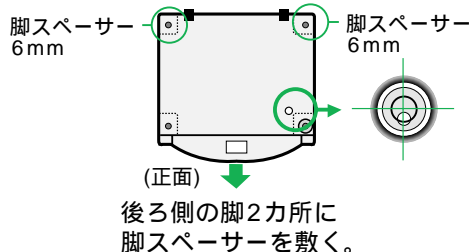
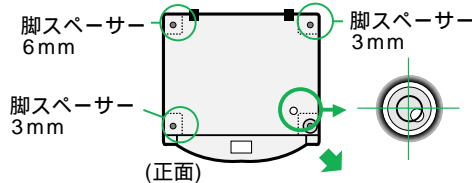
調節脚の高さを調節し、がたつきをなくします。

2 水準器で水平を確かめる

水準器を真上から見ます。

水平調節のしかた

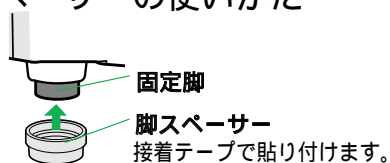
気泡のはみ出し方向とは反対位置の脚を高くして水平にします。

例1 気泡が前方向に、円から1/3はみ出しているとき

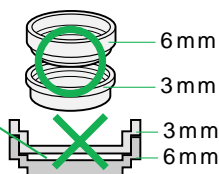
後ろ側の脚2カ所に脚スペーサーを敷く。

例2 気泡が前と右方向の中間に、 円から1/3はみ出しているとき

後ろ側の脚2カ所と左側の脚に脚スペーサーを敷く。この場合、気泡のはみ出し方向とは反対方向の脚をより高くする。

- 気泡のはみ出し方向やはみ出し量によって、脚スペーサーの厚さを適宜変えてください。
- 付属の脚スペーサーで調節しきれないときは、調節脚の高さを低くするなどして、もう一度調節し直してください。

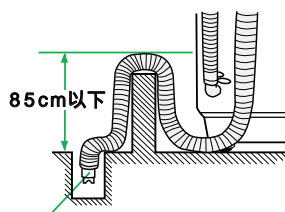
脚スペーサーの使いかた

接着テープで貼り付けます。

重ねかた

厚さの薄い方を下にして重ねます。

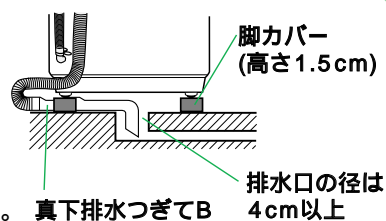
- 逆にすると、すき間ができ、正確な高さになりません。

3 もう一度、がたつきのないことを確かめる

本体の上部をゆり動かして確かめます。

床面に沿わせないと、振動などで排水口からはずれることがあります。

先端を水の中に入れないでください。十分に排水できなかったり、水がドラムに逆流して洗濯物を濡らすことがあります。

ご注意

- 排水口の接続は、水が流れやすいようにしてください。排水が悪いと排水に時間がかかったり、途中で運転が止まることがあります。

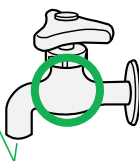
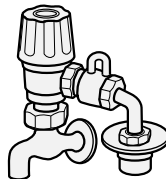
- 排水口が本体の下になるときは、必ず「真下排水つぎてB(脚カバー付き)」(別売部品)をお使いください。

ホースが短い場合

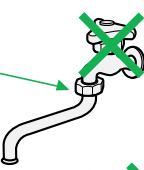
延長は、内径3cm以上のホースで、長さを1.5m以下にしてください。

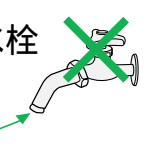
給水ホースの取り付け

適した蛇口

横水栓

先端の傷にご注意（水漏れの原因）

●**分岐水栓**（別売部品 56 ）を利用すると、洗濯機専用に使え、給水ホースの付けはずしの必要がなく、便利です。

自在水栓

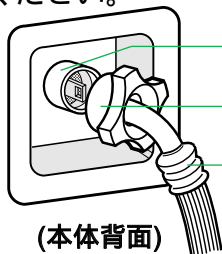
ここから水漏れします。

万能ホーム水栓

先端が弱くはずれることがあります。

●自在水栓・万能ホーム水栓は、水漏れの原因になるため、**オートストッパー付き水栓ジョイント**（シャープエンジニアリング(株)取扱い部品 56 ）をおすすめします。

1 乾燥洗濯機に給水ホースをつなぐ

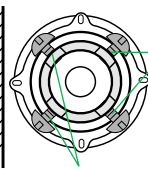
工場で取り付けていますが、ゆるんでいるときは袋ナットを強く締め付けてください。

袋ナットを給水ホース接続口にまっすぐあてがい、強く締め付ける。

●袋ナットをホースとともに動かして締め付けると、よく締まります。

(本体背面)

2 蛇口に水栓つぎて

1 手前側になるねじ(2本)を蛇口の径までゆるめ、水栓つぎてを蛇口の中央に押し当てる。

〈蛇口の径が普通 (16mm)のとき〉

2 まっすぐに押し当てながら、手前のねじを均等に、しっかり締め付ける。

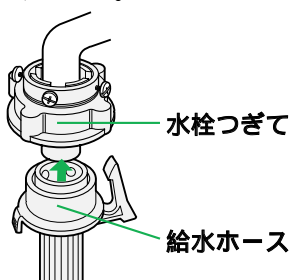
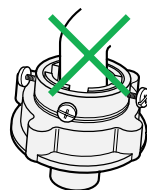
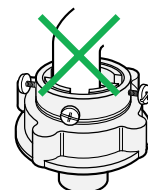
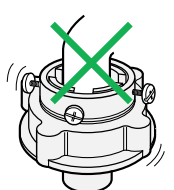
3 ラベルをはがしてから、締め付けボディを手で強く締め付ける。

水栓つぎてを付け直すときは、締め付けボディを左に回し、ねじ山が 4mm 程度見える状態にしてから、取り付けてください。

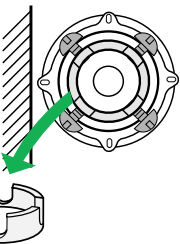
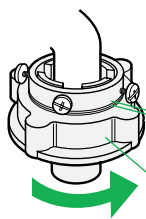
ご注意

取り付けかたが悪いと水漏れ(水びたしになる場合も)します

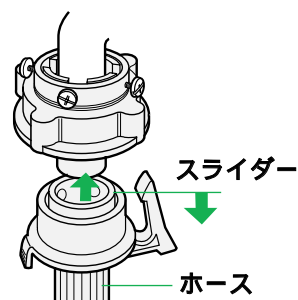
水栓つぎてと給水ホースは、必ず同梱のものまたは当社別売部品をお使いください。

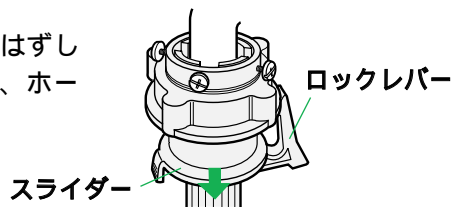
すでに付いている場合でも、新しいものに取り換えてください。

水栓つぎては、取り付けかたが悪いと、水道水圧によりはずれ、水びたしになる場合があります。

傾いている

中心がずれている

ねじまたは締め付けボディがゆるい

を取り付ける

〈蛇口の径が大きいとき〉

①ねじを4本ともゆるめる。
②つぎてリングをはずす。
③壁側のねじ2本で中央になるように合わせる。

3 水栓つぎてに給水ホースをつなぐ

1 スライダーを引き下げる。

2 そのままで水栓つぎてに差し込み、スライダーをはなす。
「パチン」と音がするまで、十分に差し込む。

給水ホースのはずしかた

ロックレバーのかかりをはずしてスライダーを引き下げ、ホースを抜く。

一度水を通した後は、水が飛び散りますので、次の順序ではずします。

1 蛇口を閉める。

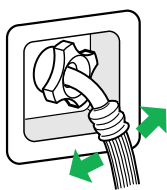
2 ドアを閉めて電源を入れ、「ドライコース」を選ぶ。

3 (スタート) を押して約15秒ほど運転する。
(ドラム内に水が残っているときは、約3分間運転する)

4 給水ホースをはずす。

ので、よくお確かめください。

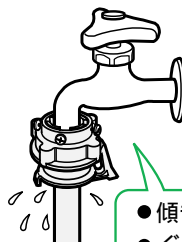
給水ホースの根元部のぐらつき・緩みがないか確かめる。

水道水圧により水が飛び散ることがありますので、締め付け直してください。

● 確実に締まったかどうかは、ホースの根元を持って、左右に動かしてみます。

水栓つぎての点検を！

1 しっかり止まったかどうかは、ホースを持って引っ張り、確かめます。

2 取り付け後は蛇口を開いて、水漏れしないことを確かめます。

● 長期のご使用でねじが緩んだりすると、水びたしなど思わぬ事故を招くことがあります。ときどきお調べください。
● 付け直しても不具合なときは、当社品の水栓つぎてと給水ホースをお買い求めのうえ、取り換えてください。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理を依頼されるときは 出張修理

1 **「おかしいな?と思ったら」**
52 を調べてください。

2 それでも異常があるときは使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてください。

3 お買いあげの販売店に次のことをお知らせください。

- 品名:ドラム式全自動乾燥洗濯機 • 形名:(本書の表紙に記載)
- お買いあげ日(年月日) • 故障の状態 (できるだけ具体的に)
- ご住所(付近の目印も併せてお知らせください)
- お名前 • 電話番号 • ご訪問希望日

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は、内容をよくお読みの後、大切に保存してください。
- **保証期間…お買いあげの日から1年間です。**
  保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

保証期間中

- 修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は電気洗濯機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
  ふろ水ポンプは使用頻度により寿命が異なります。
  ご入り用の際は別売のふろ水ポンプセット56をお求めください。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

廃棄時にご注意

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの電気洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

便利メモ

お客様へ…お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販売店名
年　月　日	電話(　　)　―

一般家庭用以外の目的でご使用になる場合

理容院や美容院、寮、病院など、一日の使用時間が一般家庭に比べて極端に長い場合や薬品が付着した衣類を洗濯・乾燥する場合には、短期間で部品の交換が必要になることがあります。この場合は、保証期間の対象になりませんので、原則として有料修理となります。
お買いあげの販売店にご相談のうえ、定期的な点検を受けてお使いになることをおすすめします。

長年ご使用の電気洗濯機の点検を!

愛情点検

このような症状はありませんか？

- ときどき運転しないときがある。
- 運転中、ドアのロックがかからない。
- 水漏れする。
- こげくさい臭いがする。
- 運転中に異常音や振動がある。
- さわると、ピリピリ電気を感じる。

ご使用中止

故障や事故防止のため、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。
なお、点検・修理費用は、販売店にご相談ください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・お取扱い・お手入れについての「ご相談」ならびに「ご依頼」は、
お買いあげの販売店へご連絡ください。

転居や贈答品などで、保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記窓口にご相談ください。

●製品の故障や部品のご購入に関するご相談は…… **シャープ修理相談センター** へ

●製品のお取扱い方法、その他ご不明な点は……… **シャープお客様相談センター** へ

シャープ修理相談センター

●**修理相談センター** (沖縄・奄美地区を除く)

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

0570-02-4649

当ダイヤルは、全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。
呼出音の前に、NTTより通話料金の目安をお知らせいたします。
(注) 携帯電話・PHSからは、下記電話におかけください。

		〈東日本地区〉	〈西日本地区〉
●**携帯電話／PHS**でのご利用は……	(一般電話)	043-299-3863	06-6792-5511
●**FAX**を送信される場合は…………	(FAX)	043-299-3865	06-6792-3221

●**沖縄・奄美地区**については、下表の「那覇サービスセンター」にご連絡ください。

◎ **「持込修理」**および**「部品購入」**のご相談 は、上記**「修理相談センター」**のほか、
下記地区別窓口にても承っております。

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)
〔ただし、沖縄・奄美地区〕は…＊月曜～金曜：午前9時～午後5時30分 (祝日など弊社休日を除く)

担当地区	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道地区	札幌 サービスセンター	011-641-4685	〒063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北地区	仙台 サービスセンター	022-288-9142	〒984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東地区	埼玉 サービスセンター	048-666-7987	〒330-0038	さいたま市宮原町2-107-2
	宇都宮 サービスセンター	028-637-1179	〒320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	東京 テクニカルセンター	03-5692-7765	〒114-0013	東京都北区東田端2-13-17
	多摩 サービスセンター	042-586-6059	〒191-0003	日野市日野台5-5-4
	千葉 サービスセンター	047-368-4766	〒270-2231	松戸市稔台295-1
	横浜 サービスセンター	045-753-4647	〒235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
東海地区	静岡 サービスセンター	054-285-9340	〒422-8006	静岡市曲金6-8-44
	名古屋 サービスセンター	052-332-2623	〒454-8721	名古屋市中川区山王3-5-5
北陸地区	金沢 サービスセンター	076-249-2434	〒921-8801	石川郡野々市町御経塚町4-103
近畿地区	京都 サービスセンター	075-672-2378	〒601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	大阪 テクニカルセンター	06-6794-5611	〒547-8510	大阪市平野区加美南3-7-19
	神戸 サービスセンター	078-453-4651	〒658-0082	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
中国地区	広島 サービスセンター	082-874-8149	〒731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
四国地区	高松 サービスセンター	087-823-4901	〒760-0065	高松市朝日町6-2-8
九州地区	福岡 サービスセンター	092-572-4652	〒816-0081	福岡市博多区井相田2-12-1
沖縄・奄美	那覇 サービスセンター	098-861-0866	〒900-0002	那覇市曙2-10-1

シャープお客様相談センター

■受付時間　＊月曜～土曜：午前9時～午後6時　＊日曜・祝日：午前10時～午後5時 (年末年始を除く)

東日本相談室	TEL **043-297-4649**	FAX 043-299-8280	〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL **06-6621-4649**	FAX 06-6792-5993	〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72

●所在地・電話番号などについては変更になることがありますので、その節はご容赦願います。(0204)

おかしいな？と思ったら

ドラム式乾燥洗濯機とは･･･

乾燥終了後も、置きじわを防ぐため、ふんわり運転(間欠的な送風運転)をおこないます。

1.衣類の量について

●乾燥までおこなう場合は、4kg以下(洗･乾90分コースでは2kg以下)ですので、衣類の量を投入口に表示の目安線でお確かめください。衣類の量が規定量を超えると、運転内容や残り時間の表示が出ても十分な乾燥ができずに終わります。(乾燥運転時間は、衣類の量が多くても、最大｢ヒーター強｣で5時間(念入りのときは6時間)、｢ヒーター弱｣で8時間までです)

2.残り時間表示について

●スタート時にドラムを回して布量を調べますが、衣類の種類や片寄りによっては運転時間や残り時間が長めになることがあります。

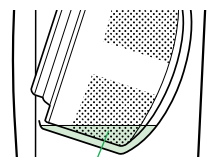
●洗濯〜乾燥の場合は、洗濯時間とその布量の標準的な乾燥時間の合計で表示します。
スタート時に衣類の片寄りを検知すると、長めの時間(乾燥までの標準コースの場合、4時間20分)を表示することがありますが、実際の運転時間は、乾燥運転の途中、乾燥センサーで見直しますので、衣類の量に応じた時間になります。

●厚手の衣類など、含水の多いものは、表示の時間よりも長くかかる場合があります。

●乾燥運転は、乾燥センサーの検知制御によって乾燥終了まで続けます。(乾燥運転を延長しているときは、残り時間表示｢20分｣が点滅します)最大運転時間は、｢ヒーター強｣で5時間(念入りのときは6時間)、｢ヒーター弱｣で8時間までです。(衣類の量が多いと、残り時間の表示が出ても十分な乾燥ができずに終わります)

●中間脱水での立ち上がり時に衣類の片寄りを検知すると、自動的に修正を繰り返しますので、表示の時間より長くなることがあります。(**4.脱水について** をご参照ください)

3.洗濯時の水量について

●ドラム式は、少ない水量で洗濯できるのが特長で、水位が低く、水面が見えないことがありますが、異常ではありません。
洗剤液を含ませた衣類を落として洗う｢たたき洗い｣ですので、布傷みが少なく、よく洗える洗濯方式です。

少ない水量です

4.脱水について

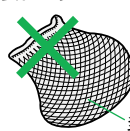
●脱水時の振動をおさえるため、中間脱水や最終の脱水のはじめに、衣類の片寄りを自動チェックしています。片寄りを検知すると、修正のため脱水を中断して給水を始めたり、ほぐし運転や脱水の繰り返しをおこなったりします。この場合、残り時間表示が戻ったり進まなかったりし、洗濯だけの場合最大40分、洗濯〜乾燥までの場合最大76分、運転時間が延長されることがあります。

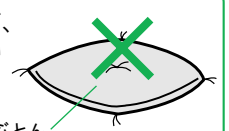
●何度も修正を繰り返して時間が延びるときは･･･
お急ぎの場合は、一時停止してロック解除をおこない、次のようにドラム内のバランスを取りやすくしてから、再スタートしてください。
・片寄った衣類が拡がりやすいように、手でほぐす。
・少量の場合は、濡れた衣類を2、3枚追加する。

脱水時の振動を少なくするために

●ジーパンなど 1枚のみやかさばるものは、単独で入れない。

ジーパン1枚のみ

●洗濯ネットを使う場合は、入れる量をできるだけ少なくし、他の衣類といっしょに入れる。

●わたやスポンジなど、水を多く吸いやすいものは、入れない。

こんなことは？　説明します

使いかた

こんなことは？	説明します
運転中、ドアは開けられるの？	●運転中は、安全のため自動的にロックされます。途中変更などで、ドアを開けるときは、一時停止してから （ロック解除） ボタンを押します。 くわしくは 14
運転中に変更できるの？	●洗い中であれば、洗い時間やすすぎ回数、脱水時間の変更ができます。乾燥は追加・取消またはタイマー設定に変更できます。コースや乾燥度合の途中変更はできません。 くわしくは 31

洗濯のとき

こんなことは？	説明します
洗剤使用量の判断のしかたは？	●ドラム式での洗剤の量は水量ではなく、衣類の量に合わせて決めます。衣類の量は、投入口に表示の目安線より多いか、少ないかで判断してください。 くわしくは 14
タオルなどがゴワゴワする	●ドラム式は、布傷みの少ない「たたき洗い」方式のため、タオルなど、パイル状のものはパイル倒れを起こすことがあります。ふんわり仕上げるには、乾燥まで運転されることをおすすめします。また、ソフト仕上剤をご使用いただき、「ちょっと乾燥」をおこなってから天日干しすると、軽減されます。
白いタオルなどが黒ずむ、黄ばむ	●泡立ちの多い洗剤や粉石けんを使用すると、わずかに汚れが残ることがあります。このようなときは、泡立ちの少ない粉末合成洗剤を適正量使用するか、液体洗剤を多い目(2割程度)で使用されることをおすすめします。
衣類に糸くずがたくさん付く	●タオルなどパイル地のもの、毛布など糸くずの出やすいものを乾燥させたときに、糸くずがドラム内に残っていたためです。このようなものを乾燥したあとは、32ページの個別運転の方法で （すすぎ） （脱　水） を選び、糸くずを洗い流してください。

洗濯～乾燥のとき

こんなことは？	説明します
乾燥なのに水の流れる音がする	●乾燥時に衣類から出る高温の湿気を冷却除湿して乾燥しています。このときの水道水の流れる音です。
厚物や小物などが乾きにくい	●ふつうの衣類とジーンズなどの厚物をいっしょに乾燥した場合は厚物衣類の乾きが、ランニングシャツなどの小物とバスタオルなどのかさばる衣類をいっしょに乾燥した場合は、小物の乾きがそれぞれ不十分になることがあります。このときは、乾きが不十分な衣類を**タイマー乾燥** 19 で仕上げてください。
乾燥後、衣類を取り出す時期が分かりにくい	●乾燥運転が終わると、ふんわり運転を最大2時間おこないます。画面に「乾燥　終了しました」と「ふんわり運転中」の表示が交互に出ているときは、乾燥は終わっています。できるだけ早く取り出してください。
十分に乾燥しないまま運転が終了する	●衣類の量が規定量を超えると、十分な乾燥ができずに終わります。
残り時間の表示が長めに出る	●残り時間の表示は、スタート時に衣類の片寄りなどを検知すると、長めになりますが、乾燥中にセンサーで見直しますので早く終わる場合があります。
ワイシャツなどのしわが気になるとき	●しわが気になる場合は、「衣類を少なめにする」、「ソフト仕上剤を使用する」または、「乾燥度合の『ひかえめ』を選ぶ 19 」などの方法をおすすめします。

お願い

衣類の量は、規定量以下を守る。
入れ過ぎると十分な機能が発揮できず、振動が大きくなったり、故障の原因になります。

蛇口は、乾燥運転中も必ず開けておく。
水を使って冷却除湿していますので、(運転ができても)乾燥できません。

乾燥のみの運転をよく使用される場合は、5回に1回程度、洗濯運転(スピードコース以外での洗い～脱水)**をしてください。**
糸くずがたまることによる性能の低下を防ぐためです。

…おかしいな？と思ったら

こんなときは

故障でない場合がありますので、修理を依頼される前にもう一度お調べください。52、53ページもご覧ください。

こんなときは	故障ではありません
残り時間が増えたり、減ったりすることがある	残り時間は、運転状況にしたがって補正しながら表示しますので、衣類の種類、質や片寄りなどにより、途中で増減することがあります。とくに、乾燥運転では、乾燥状態によって急に増減することがあります。
洗濯～乾燥の場合、残り時間表示が長めに出る	表示の残り時間は、衣類の種類や片寄りによって長めになることがあります。実際の運転終了はセンサーで検知しますので、衣類に応じた時間になります。
乾燥の運転中、残り時間表示「20分」が点滅する	乾燥の終了をセンサーで確かめています。検知結果によっては運転時間がさらに延びる場合があります。
ドアのロック解除をしてもすぐにドアが開かない	運転の状況によっては、排水したり、送風に切り換えて冷やすため、多少時間がかかることがあります。
洗濯中に給水する	水位が下がると、自動的に水を補給します。
洗いの始め、排水ポンプの動作音がする	水位制御の確認をするため、排水動作を約5秒間おこないます。
洗いの回転が始まっているのに給水の音がいつまでも止まらない (給水弁の動作音がする)	洗い中の泡立ちをおさえるため、内部で極少量の水を給水しながら運転しています。
乾燥のとき、ゴム臭がする	ヒーターで加熱しているためで、使用されるにしたがいなくなります。
洗いやすすぎが始まると、排水する	ドラムに水が残っていると、いったん排水してからスタートします。サイフォン現象が発生した場合の、洗濯水流出を防ぐためです。
「フロ水すすぎ」を選んでいるのに水道水ですすぐ	中間脱水時に布の片寄りを検知し、自動修正しています。修正運転の間は、「フロ水すすぎ」を表示したまま、水道からの給水になります。
脱水回転が速くなったり、遅くなったりする(何度も脱水を繰り返す) 脱水中に給水する	脱水時の振動や異常音をおさえるため、布の片寄りを少なくしています。片寄り具合によっては多少時間がかかる場合があります。乾燥前の脱水は、布がドラム内で動きやすくするためです。
蛍光灯が一瞬暗くなることがある ブレーカーが切れる	ご家庭のコンセント回路によっては、モーター始動時やヒーター投入時に一瞬電圧が低下したり、ブレーカーが切れることがあります。(15A以上の専用コンセント回路をおすすめします)
ドラムを手で動かすと、「シャワシャワ」という音がする	脱水時のバランスをとるために入れてある液の音です。
画面表示が薄くなったり、切り変わりが遅くなる	冬場など、低温になると液晶の表示反応が遅くなるためで、画面の濃さを調整すると見やすくなります。
ラジオ、テレビに雑音が入ったり、映像が乱れることがある	ラジオ、テレビをできるだけ離してください。

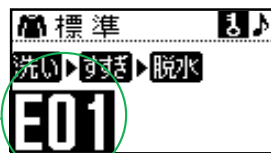
修理を依頼される前に…

こんなときは	お調べください
動かない	●電源プラグをきっちりと差し込んでいますか。 ●停電またはご家庭のヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。
ドアが開かない	●ロックされています。 電源スイッチを「入」にすると、ロックが解除されます。 14
異常音が出る 振動が大きい	●本体が傾いたり、がたついたりしていませんか。 47 ●輸送用固定ねじをはずしていますか。 45 ●ヘアピンや金物など、異物がまぎれこんでいませんか。
水が漏れる	●異物フィルターのつまみは、確実に締めてありますか。 42 ●給水ホースはしっかり取り付けられていますか。 48 ●洗剤ケースの受け側(本体側)に洗剤がたまっていませんか。 42
よく乾かない 乾燥時間が長い	●衣類を入れ過ぎていませんか。衣類がからんでいませんか。 ●脱水が不十分なまま入れていませんか。 ●衣類が多いのに「ヒーター弱」になっていませんか。 ●蛇口は開いていますか。(水冷式ですので、水道蛇口を開いてください) 乾燥時、温水は使えません。 **乾燥のさい、蛇口を閉めたままで運転しても異常表示が出ませんので、ご注意ください。**

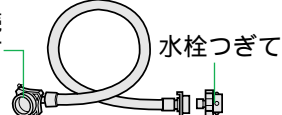
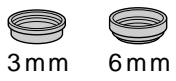
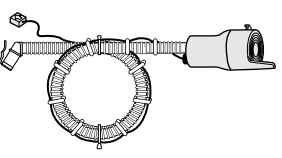
表示画面にこんな表示が出たら…

原因を取り除いてから再スタートします。
ドアを開けるときは、ロック解除ボタンを押してください。14

異常表示

標準
洗い▶すすぎ▶脱水
E01

表示	お知らせ内容	調べるところ	再スタートのしかた
E01	**給水ができない（洗濯時）**	●蛇口を開きましたか。断水していませんか。 ●給水ホース接続口のフィルターが詰まっていませんか。43	スタートボタンを押します。
E02	**ドアが開いている**	●ドアに布などがはさまっていませんか。	•ドアを閉め、スタートボタンを押します。 •電源を入れたときに表示した場合は、ドアを閉め、電源を入れ直してください。
E03	**排水ができない**	●排水ホースがつぶれたり、先端が水につかっていませんか。 ●排水ホースが極端に高くなっていませんか。 ●延長ホースが長過ぎませんか。 ●異物フィルターに異物がたまっていませんか。42	スタートボタンを押します。
E04 または E19	**脱水ができない**	●本体が傾いたり、がたついていませんか。 ●衣類が片寄りやすくなっていませんか。 ドアを開けてよくお確かめください。 •衣類がからまっているときは、ほぐす。 •衣類が少量(1kg以下)のときは、バランスが取れにくいので、濡れた衣類を2、3枚追加する。	スタートボタンを押します。
E19	**泡立ちが多い**	●洗剤を入れすぎていませんか。	泡がおさまったら、スタートボタンを押します。
EP	**ふろ水給水ができない**	●ふろ水ポンプが浮き上がっていませんか。(ポンプを水中でゆすりながら沈めます) ●ふろ水ポンプのフィルターが詰まっていませんか。 ●ふろ水用ホースが折れ曲がっていませんか。	スタートボタンを押します。
E12	**給水温度が高い**	●温水(給湯器からの給湯)になっていませんか。 (洗濯時は50℃以下、乾燥までのときは水道水にしてください) 急ぐときは、電源を入れ直し、洗濯または乾燥をやり直してください。ドラム内の洗濯液は、スタートボタンを押すと排水されます。	水温が下がってから、スタートボタンを押します。
E17 E18 E20	**モーターが回らない**	●水を吸いやすいもの、重いものなど、衣類を入れ過ぎていませんか。 ●乾燥時、脱水が不十分なままで入れていませんか。 原因を取り除いても異常表示するときは、電源プラグを抜き、すぐに修理を依頼してください。	スタートボタンを押します。
C…などの表示のとき		電源をいったん「切」にし、1分ほどしてから「入」にしてみます。再度、同じ表示をするときは、故障のおそれがありますので電源プラグを抜き、すぐに点検・修理を依頼してください。 ● C07 ～ C12 、C18 は、乾燥運転中の表示内容です。電源を入れ直すと、洗濯運転はご使用になれます。乾燥運転中に再度、同じ表示をする場合は、故障のおそれがあります。 ● C…などの表示中にドアを開けるときは、電源を入れ直しから「ロック解除ボタン」を押します。ドアのロックが解除するまでにしばらく時間がかかることがあります。(C16 はドアロックの故障ですので、ロックが解除できない場合があります。すぐに修理を依頼してください)	

仕　様

種類	ドラム式全自動乾燥洗濯機
電源	100V　50／60Hz共用
標準洗濯・脱水容量	6.0kg (JIS乾燥布質量)
標準乾燥容量	4.0kg (JIS乾燥布質量)
標準使用水量	洗濯時　86L　(標準コース)
電動機定格消費電力	(洗濯) 160W　(排水) 18/26W
電熱装置定格消費電力	(乾燥)　強1200W、弱600W
乾燥時消費電力	強1260/1270W
運転音	洗い時 32dB、脱水時 45dB
洗濯の方式	ドラム式
乾燥方式	水冷除湿形回転ドラム式
水道水圧	0.03～0.78MPa
外形寸法	幅595、奥行671、高さ850 (mm)
製品質量	64kg

- 電源プラグを差し込んだ状態で電源スイッチを「切」にしたときの、待機時消費電力は0Wです。
- **この洗濯機はヘルツ(Hz)フリーです。**
  転居により電源周波数が変わっても、部品の取り換えや調整の必要はありません。

ふろ水ポンプ

定格	直流11V　1A
揚水量 長さ4m時	揚程1m　7.5L/分 (揚程1.4m　6.5L/分)

- ふろ水ポンプは指定以外のものはご使用になれませんので、当社の別売部品をお求めください。

付属品

- **給水ホース** (1組) 長さ0.8m 48

- **脚スペーサー** (各2個) 47

3mm　6mm　接着テープ

- **ビスキャップ** (2個) 45

- **ふろ水ポンプセット** (1組) 長さ4m、35 ホースの内径15mm

- **取扱説明書、据付説明書、保証書**

● 製品についてのお問い合わせは… **お客様相談センター**

東日本相談室　TEL 043-297-4649　FAX 043-299-8280
西日本相談室　TEL 06-6621-4649　FAX 06-6792-5993

《受付時間》月曜～土曜：午前9時～午後6時
日曜・祝日：午前10時～午後5時

● 修理のご相談は…

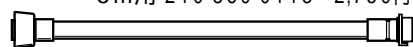
51ページ記載の「お客様ご相談窓口のご案内」をご参照ください。

● シャープホームページ

http://www.sharp.co.jp/

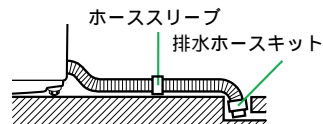
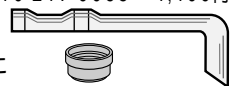
この取扱説明書は、再生紙および大豆油インクを使用しています。

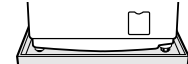
別売部品

	流通コード	希望小売価格
●延長用給水ホース 水栓つぎてに取り付けできます。 1m用	210-360-0110	1,300円
2m用	210-360-0111	1,750円
3m用	210-360-0112	2,000円
5m用	210-360-0113	2,750円

●給水ホース 水栓つぎては付属していません。オートストッパー付き水栓ジョイントとともにお求めください。 0.5m用	210-360-0291	1,300円
1m用	210-360-0187	1,800円

排水ホースの延長時に
●排水ホースキット　210-357-K011　1,700円
長さ1.3m
(ホーススリーブも必要です)

●ホーススリーブ
210-410-0024　150円

ホーススリーブ
排水ホースキット

●真下排水つぎてB　210-217-0065　1,400円
(脚カバー4個同梱)
洗濯機の下に排水口がある場合に

●洗濯機用トレー　210-416-0060　3,700円
万一の水こぼしなど、床の汚れ防止に便利です。

幅585 奥行585 高さ10 (mm)

●分岐水栓　211-425-0032　5,500円

●オートストッパー付き水栓ジョイント
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)

直形ノズル	YSP-1A-S	2,400円
L形ノズル	YSP-L-S	3,200円
給水栓	YS80-S	4,600円

●洗濯槽クリーナー
(塩素系)
石けんかすなどの汚れ落としに
(シャープエンジニアリング(株)取扱い品)
ES-C　2,000円

本機専用品

●給水弁用フィルター　210-337-0251　300円

●ふろ水ポンプセット 長さ4m　210-396-0061　4,500円

●延長用(5m)ふろ水ホースセット
210-360-0318　2,900円

くわしくは、**お買いあげの販売店**または**お客様ご相談窓口** 51 にお問い合わせください。
部品および価格は、2002年8月現在のもので、変更する場合があります。
価格には、消費税等は含まれておりません。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

シャープ株式会社

本　社 〒545-8522
大阪市阿倍野区長池町22番22号

電化システム事業本部 〒581-8585
大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

TINSJA421QBRZ　02HO ③